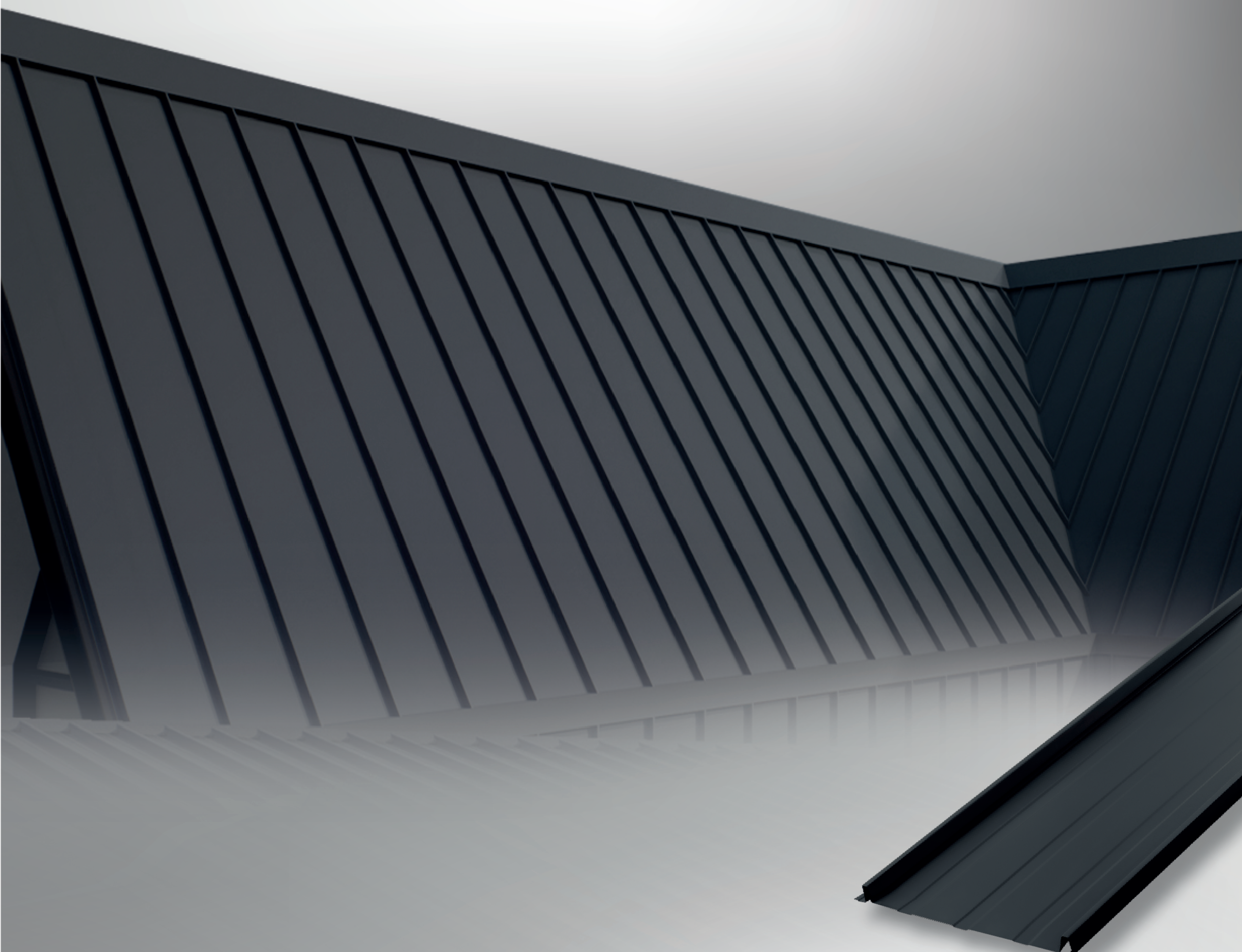


SCG METAL ROOF

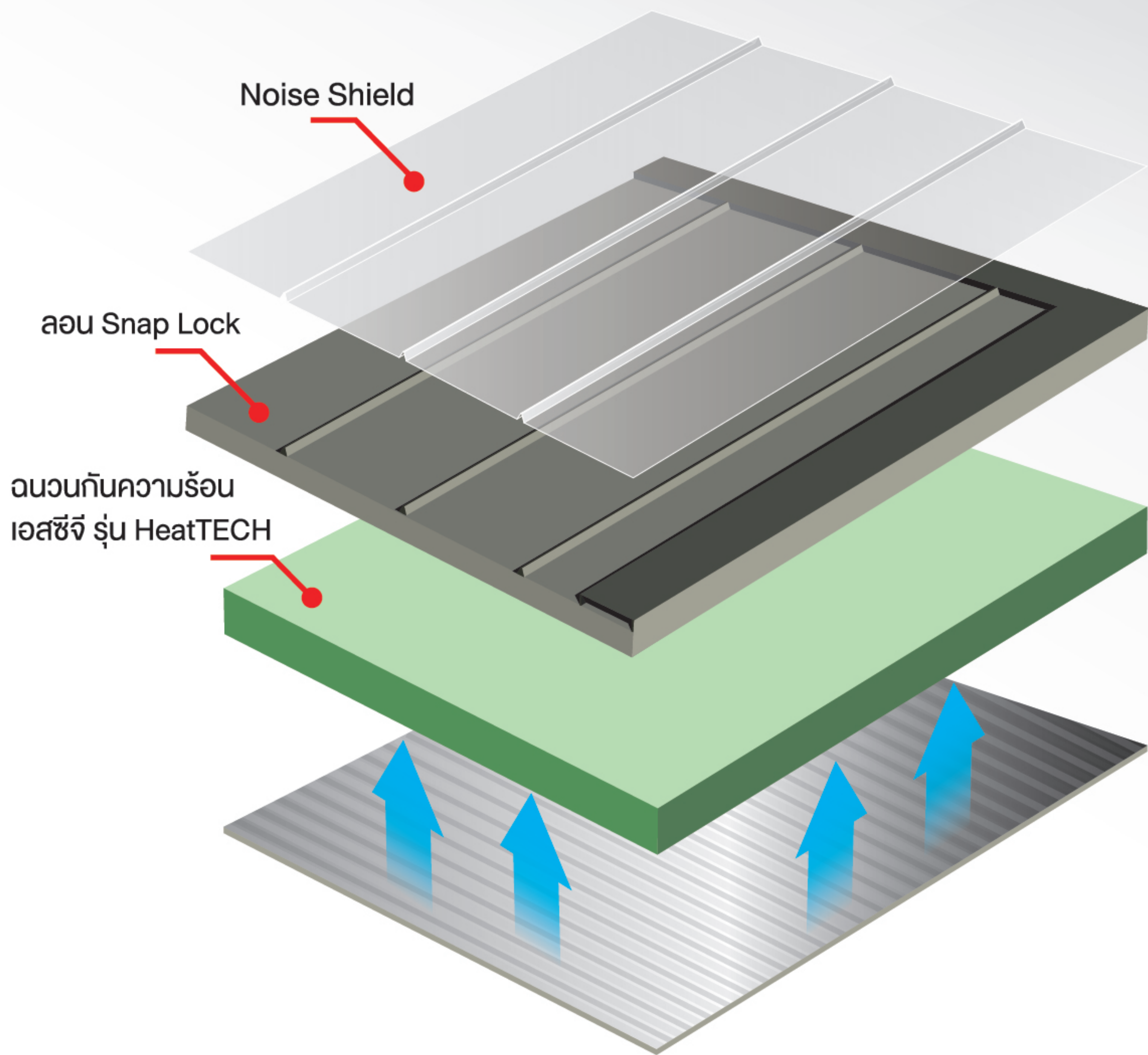
METALUXE

ลอน S - NoiseShield



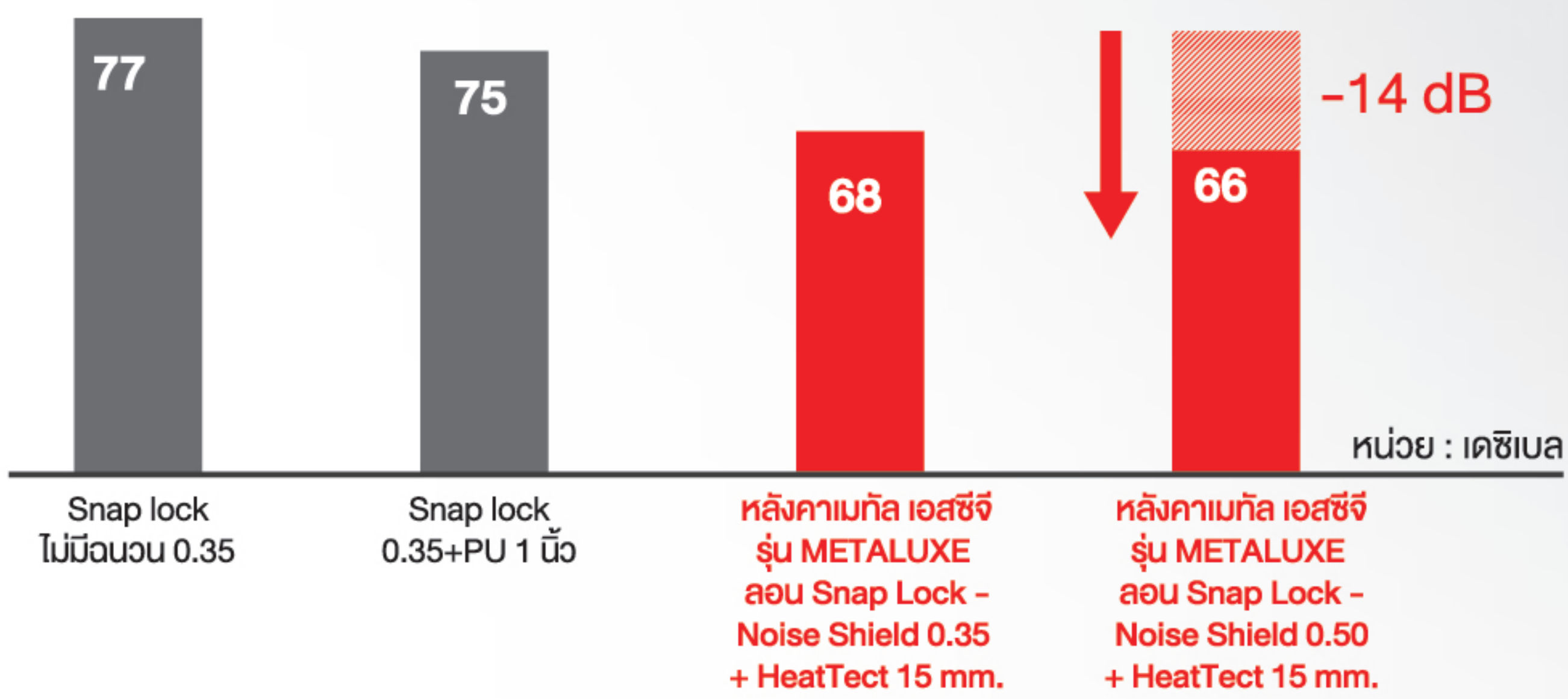
เปิดโลกแห่งความเป็นไปได้ใหม่ๆ
ให้บ้านสวยทันสมัย อยู่สบาย ด้วยเทคโนโลยี

หลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield



ป้องกันเสียงจากภายนอก

ด้วยเทคโนโลยี Noise Shield เอกสิทธิ์เฉพาะจาก เอสซีจี ช่วยลดเสียงฝนกระทบตั้งแต่จุดกำเนิด บนหลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield เมื่อเทียบกับหลังคา เมทัลชีทลอนทั่วไปที่บุนนนวนได้ดีกว่าถึง **14%***



* ข้อมูลผลทดสอบเสียงฝนตก หลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield เป็นไปตามมาตรฐาน ISO-140-18 โดยวัดความดังของเสียงฝนระดับ Heavy โดย บริษัท เอสซีจี รูฟฟิง จำกัด จังหวัดสระบุรี ณ ปี พ.ศ. 2566

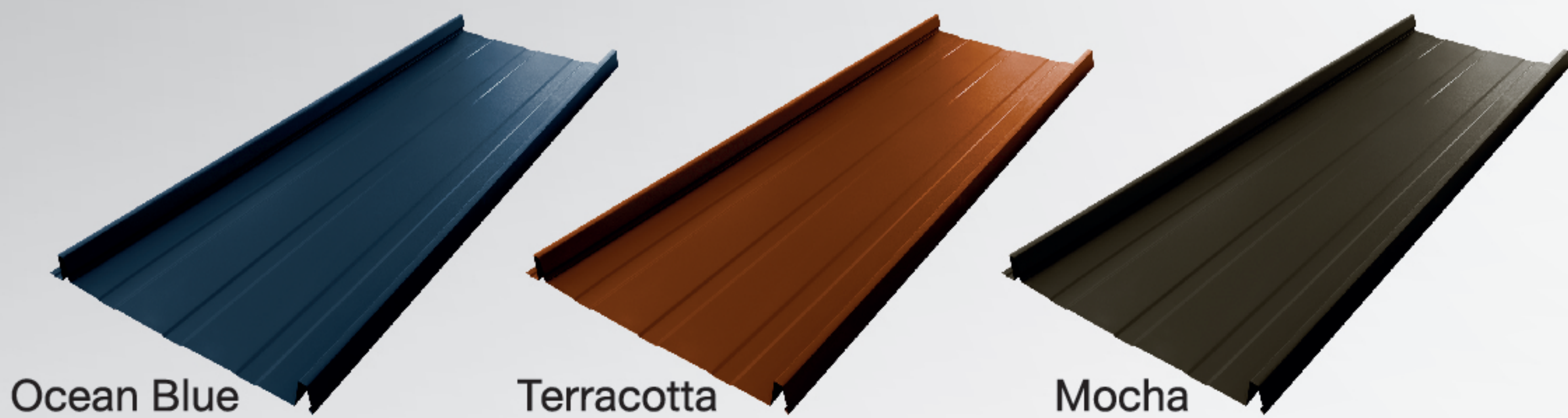
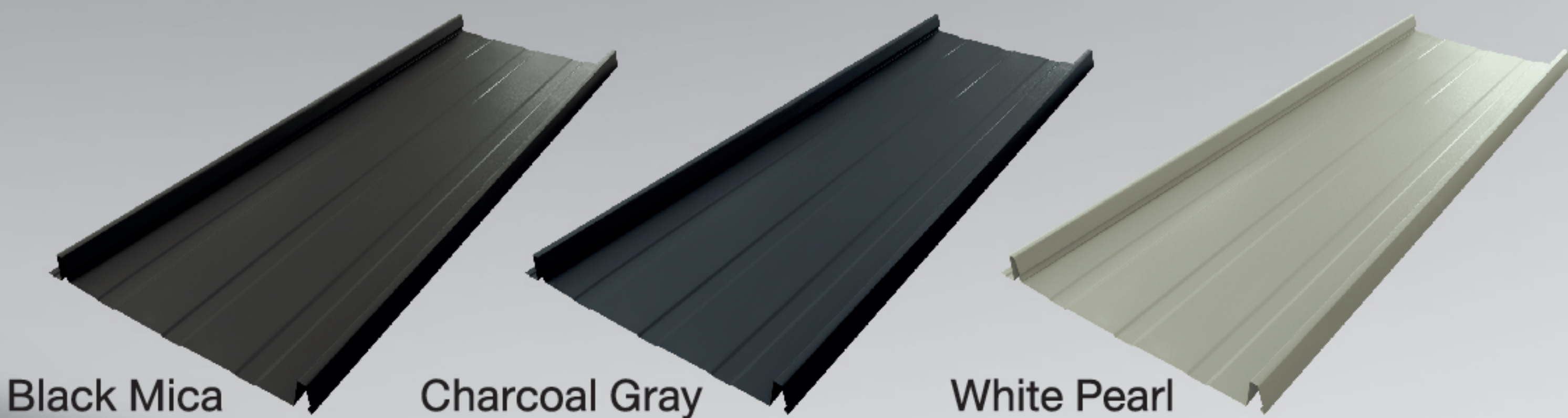
** จากผลการทดสอบค่า dB ของ หลังคาเมทัล เอสซีจี เป็นผลทดสอบค่าเสียงที่ดีที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับเมทัลชีททั่วไป

พร้อม โทนสีทันสมัย

สีมาตรฐาน

สีหายดี

สีสังกะสี



ป้องกันความร้อนได้มากกว่า

ด้วยเทคโนโลยี HeatTECH ของฉนวนกันความร้อน เอสซีจี สำหรับหลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield ช่วยลดอัตราการไหลเข้าของความร้อนเมื่อเทียบกับเมทัลชีทลอนทั่วไปที่ติดฉนวน ได้มากกว่า **25%****

** วัดอัตราการไหลเข้าของความร้อนผ่านทางหลังคาสะสม 24 ชั่วโมง ด้วย Heat Flow Sensor ที่ติดตั้งอยู่บริเวณฝ้าเพดาน ของอาคารจำลอง 2 หลัง ขนาด 3.2 x 2.2 เมตร หลังคาเอสซีจีเมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield ติดตั้งอยู่ที่อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี ในวันที่มีอุณหภูมิภายนอกอาคารสูงสุด 39.8 องศาเซลเซียส ณ เวลา 13:30 น. และอุณหภูมิภายนอกอาคารต่ำสุด 25.9 องศาเซลเซียส ณ เวลา 06:00 น.

รายละเอียดสินค้า ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น HeatTECH

เป็นฉนวนใยแก้ว ออกแบบมาสำหรับหลังคา เมทัล เอสซีจี รุ่น METALUXE ลอน Snap Lock - Noise Shield โดยเฉพาะ ผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 486-2527



บ้านเย็น

สะท้อนและป้องกันความร้อนได้หนึ่งเดียว หุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยล์เสริมแรงจึงช่วยสะท้อนรังสีความร้อน 95% และลดอุณหภูมิได้มากกว่าแผ่นสะท้อนความร้อนทั่วไป



บ้านเงียบยิ่งขึ้น

ช่วยลดเสียงฝนกระทบบนพื้นผิวหลังคาเมทัลรูฟทั้งด้านบนและด้านล่างมากยิ่งขึ้น



ปลอดภัยต่อสุขภาพ

ได้รับการรับรองจากสถาบันวิจัยมะเร็งนานาชาติ IARC ขององค์การอนามัยโลก (WHO) และได้รับการรับรองมาตรฐาน EUCEB จากยุโรป



ปลอดภัยไม่ลามไฟ

ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น HeatTECH เป็นวัสดุไม่ลามไฟ จึงไม่เป็นชนวนก่อให้เกิดอัคคีภัย



รักษ์โลก

ผลิตจากแก้วรีไซเคิล 100% ลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติประหยัดพลังงาน ได้รับฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

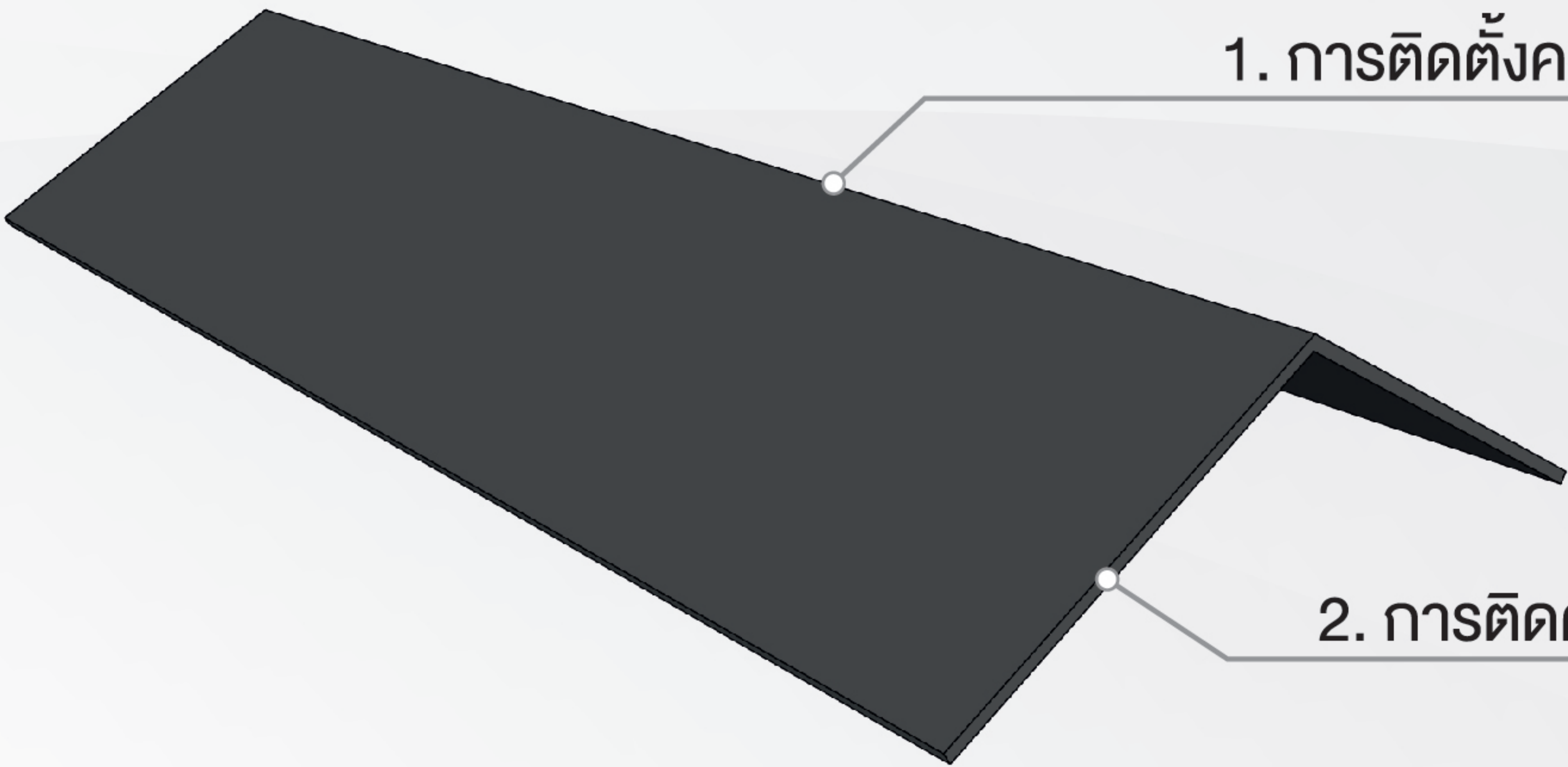


ออกแบบเพื่อคุณภาพ และการติดตั้งที่ง่ายขึ้น

ออกแบบพิเศษ เพื่อให้ติดตั้งง่าย และรวดเร็วขึ้น เพียงติดตั้งตามระยะแป และยึดกระเบื้องหลังคา

ตอบโจทย์ความสวยงาม
ตามสไตล์ที่หลากหลาย ด้วย ระบบครอบจาก เอสซีจี

หลังคา ทรงจั่ว

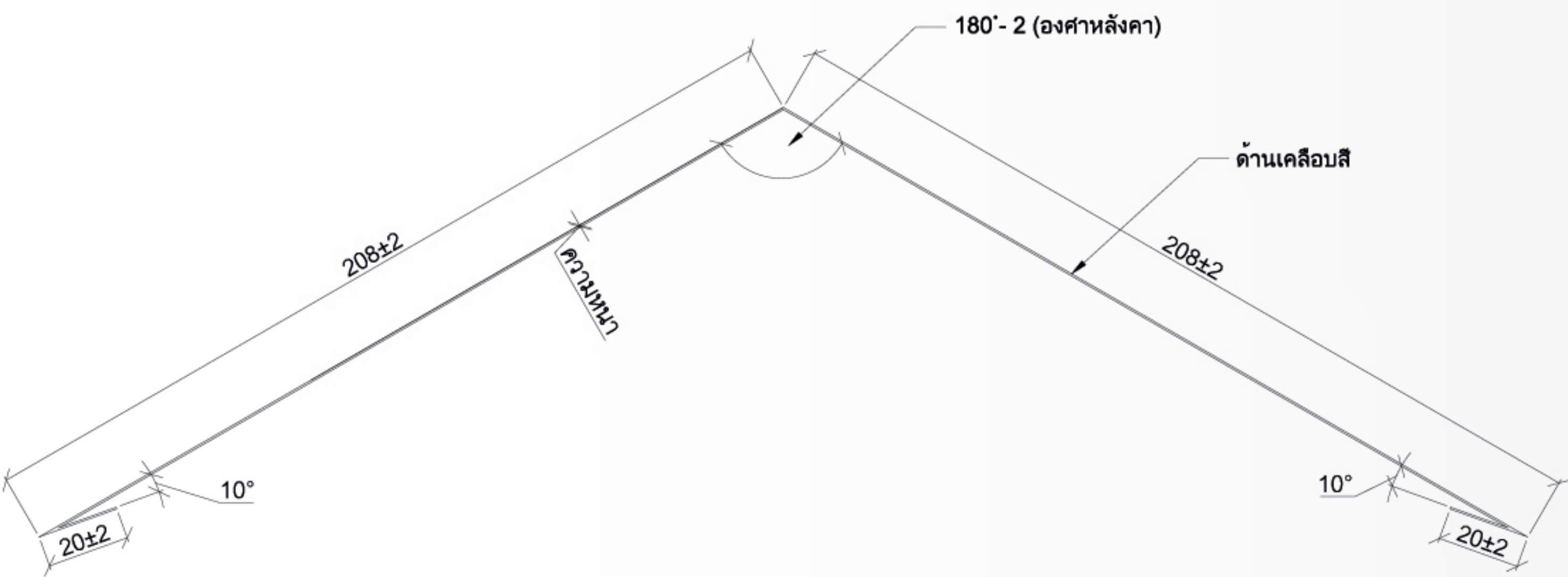


1. การติดตั้งครอบสันหลังคา

2. การติดตั้งครอบบันลม

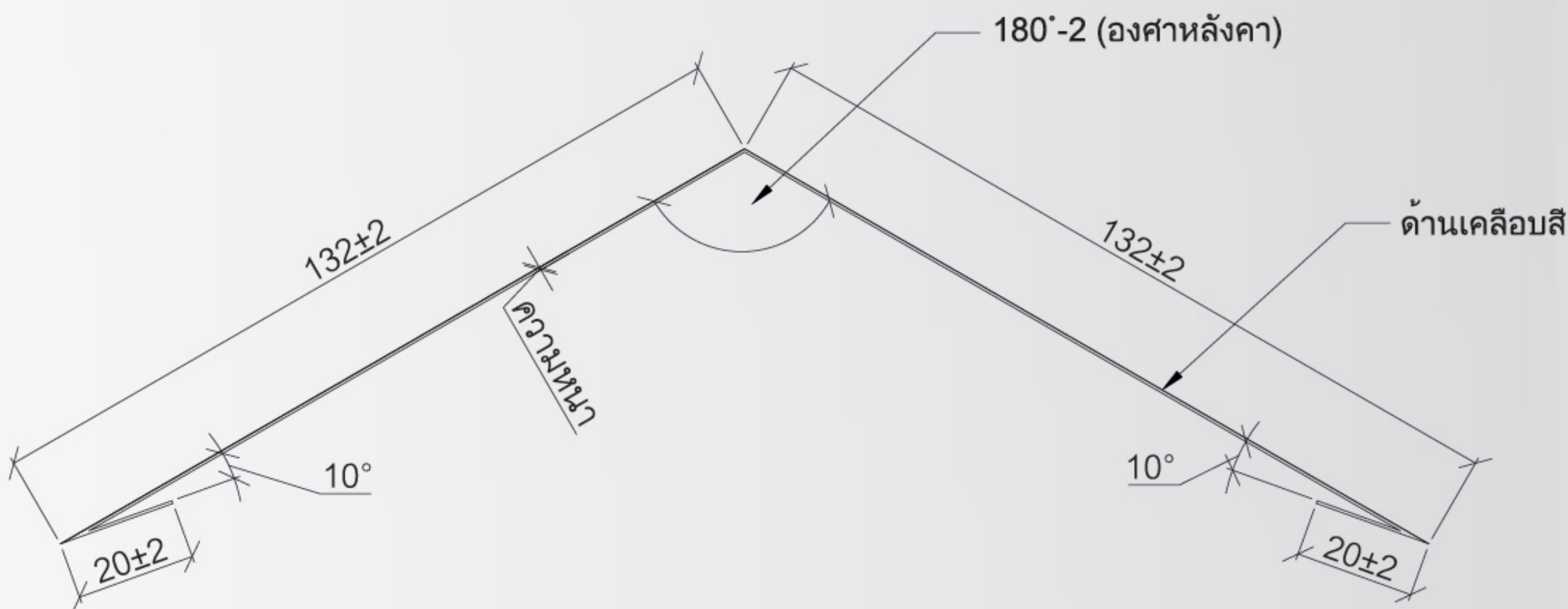
1. การติดตั้งครอบสันหลังคา

กรณีความลาดชันหลังคา 3 - 7 องศา

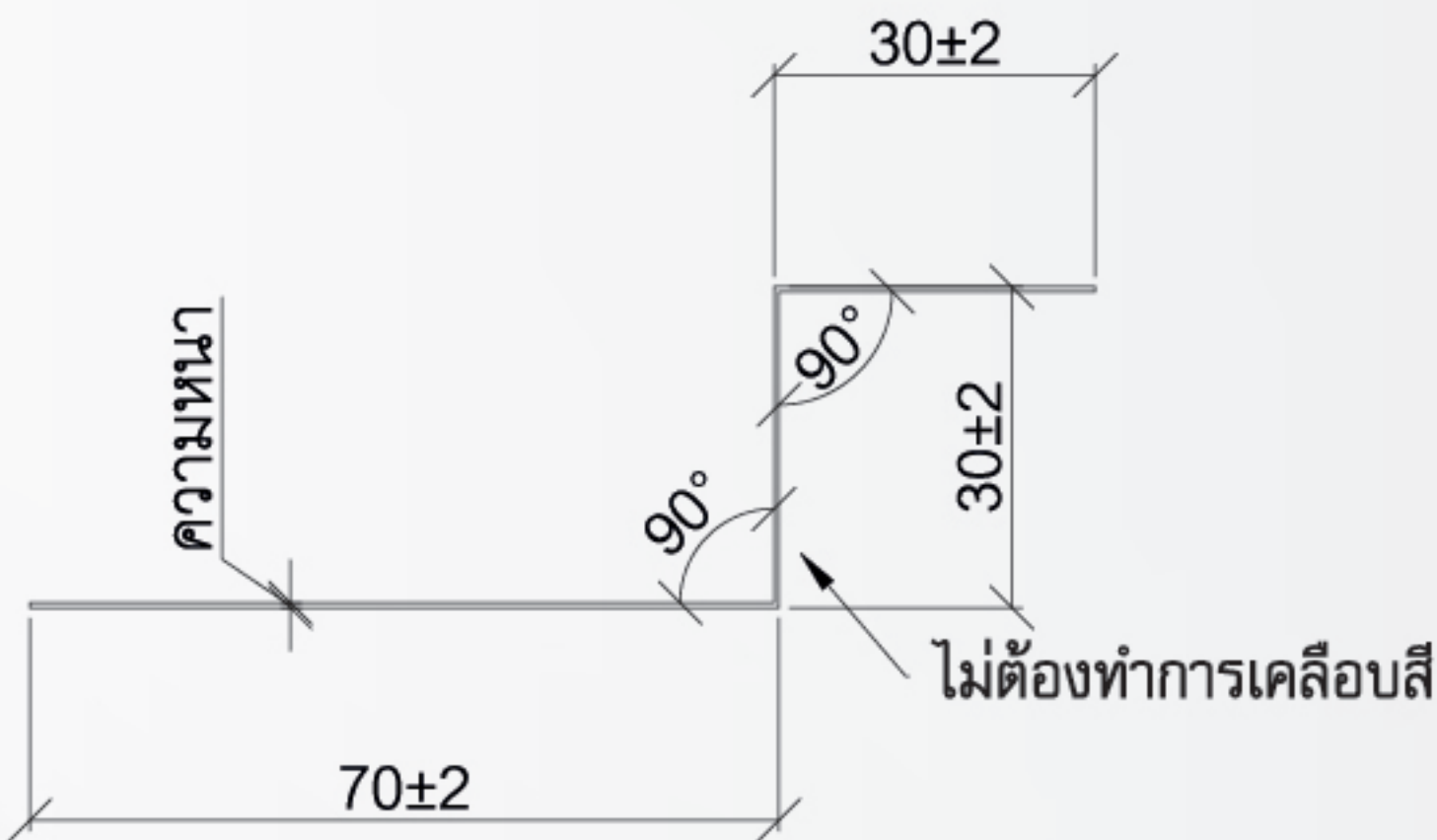


Flashing ครอบสันหลังคา Noise Shield (FS-1B) (G457)

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



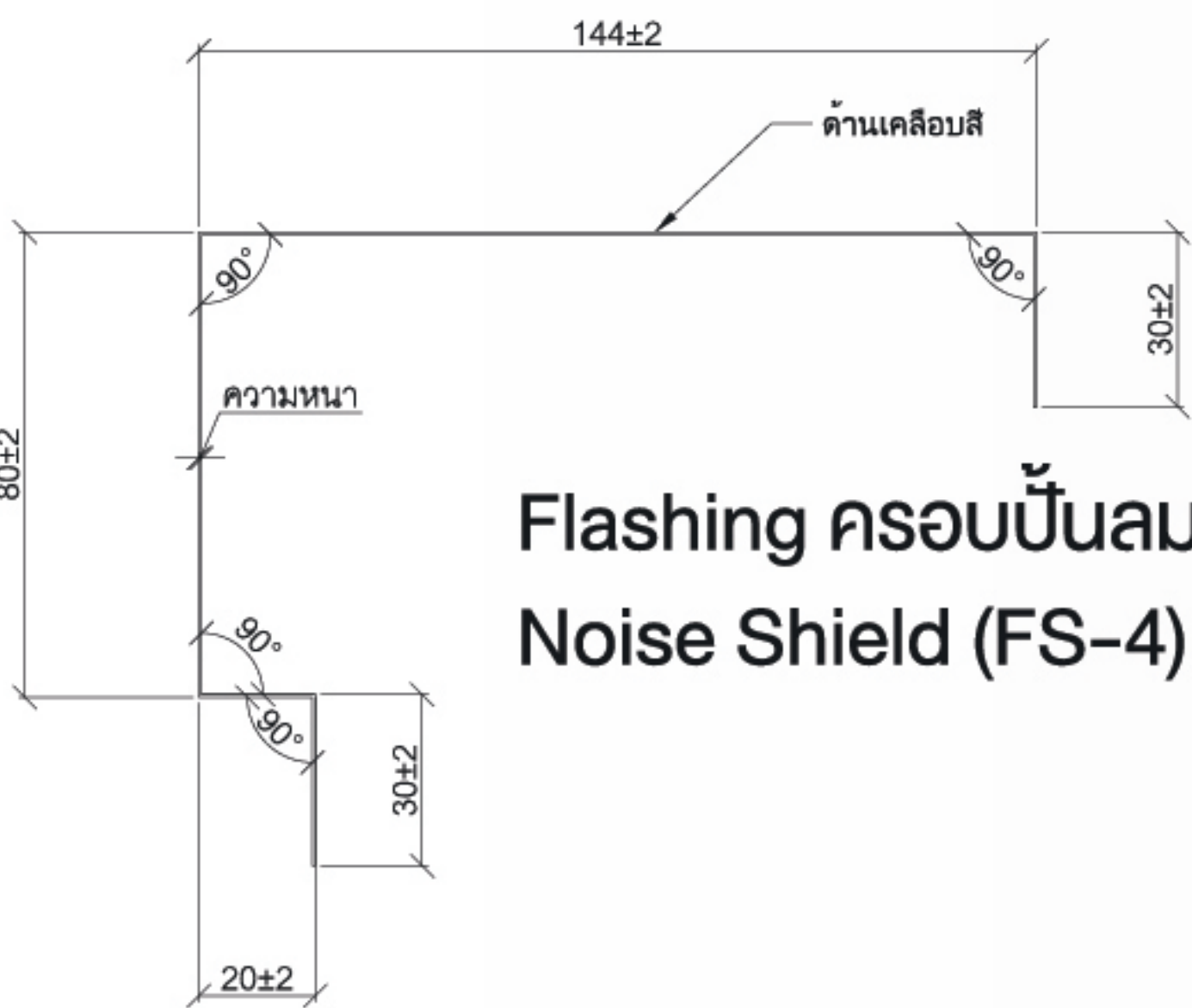
Flashing ครอบสันหลังคา Noise Shield (FS-1A) (G304)



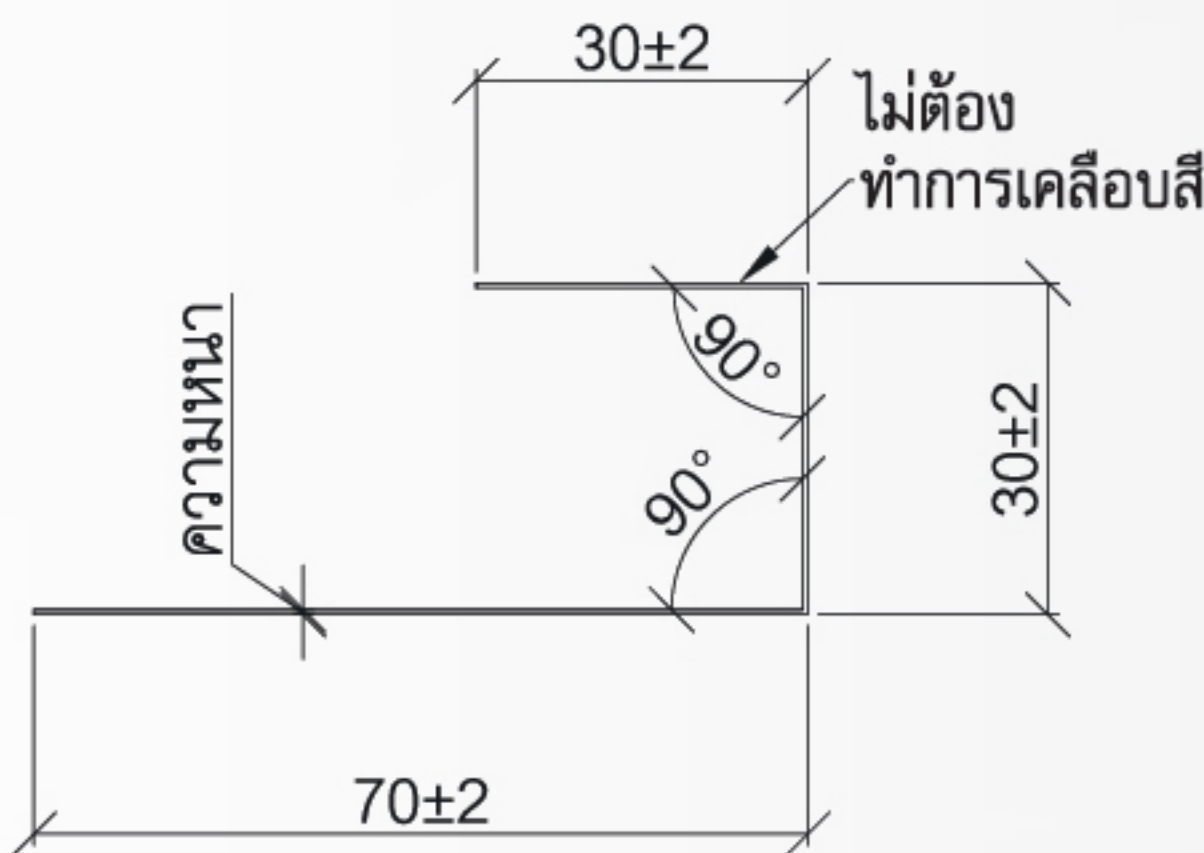
Flashing ครอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2Z) (G130)

2. การติดตั้งครอบบันลม

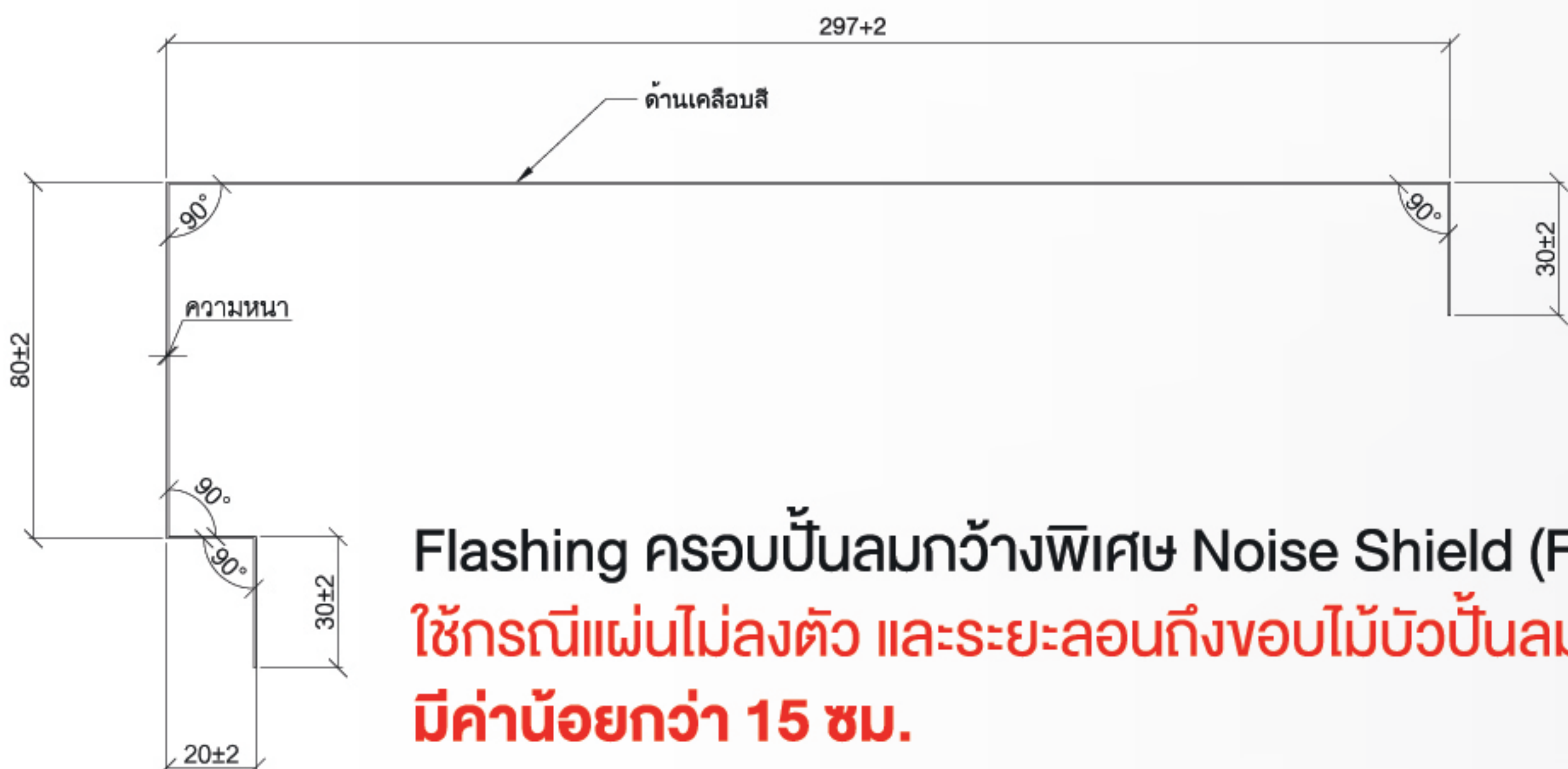
กรณีติดตั้งครอบบันลมร่วมกับเหล็กจันทัน,
ไม้บันลม 1 แผ่น, ไม้บันลมและไม้บัวบันลม



Flashing ครอบบันลม
Noise Shield (FS-4) (G304)



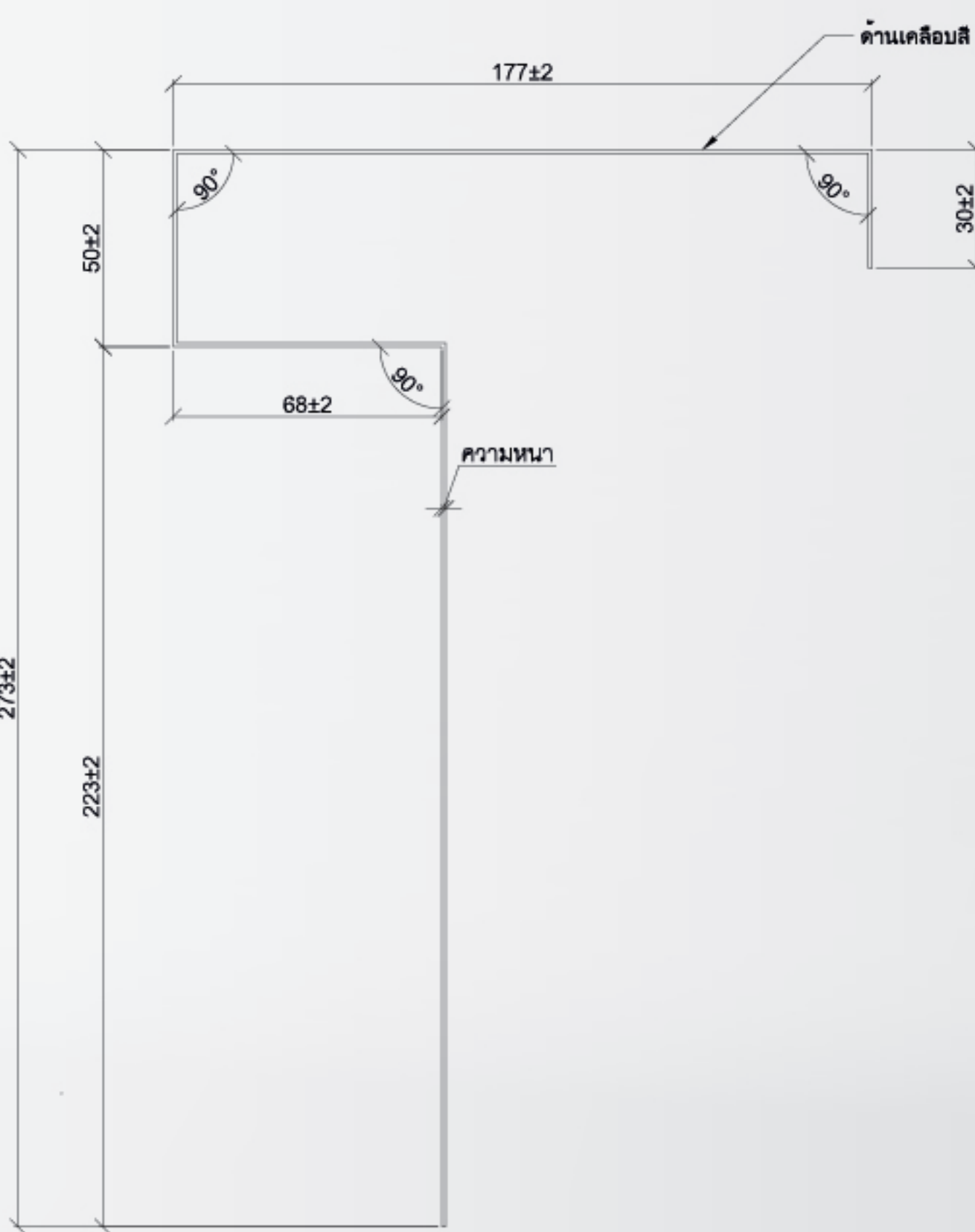
Flashing ครอบซัพพอร์ต
Noise Shield (FS-2C) (G130)



Flashing ครอบบันลมกว้างพิเศษ Noise Shield (FS-4C) (G457)
ใช้กรณีแผ่นไม้ลงตัว และระยะลอนถึงขอบไม้บัวบันลม
มีค่าน้อยกว่า 15 ซม.

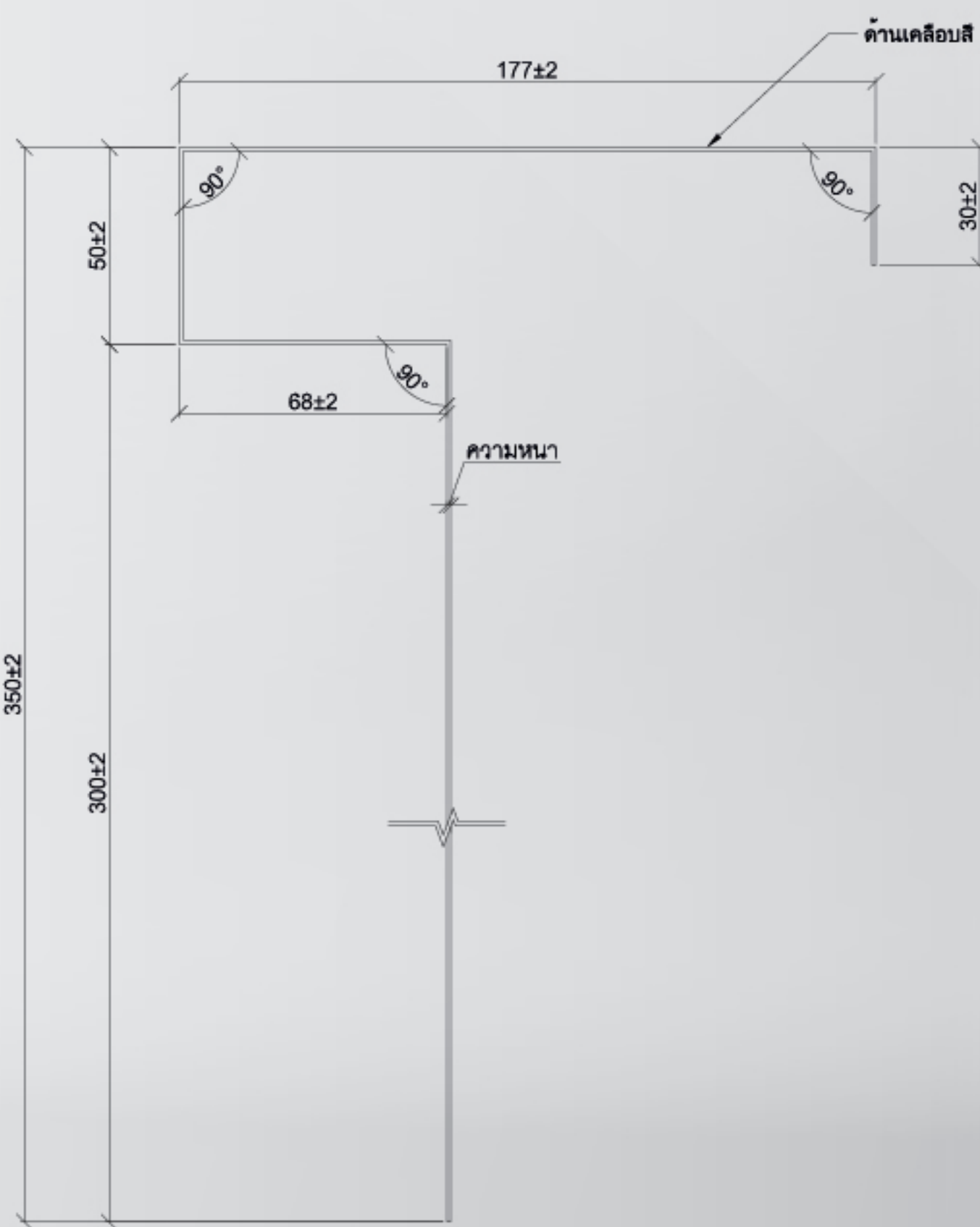
กรณีติดตั้งครอบบันลมร่วมกับ ไม้คกแต่ง C-Channel

C-Channel ขนาด 22.3 ซม.



Flashing ครอบบันลม Noise Shield
(FS-5) (G548)

C-Channel ขนาด 30 ซม.

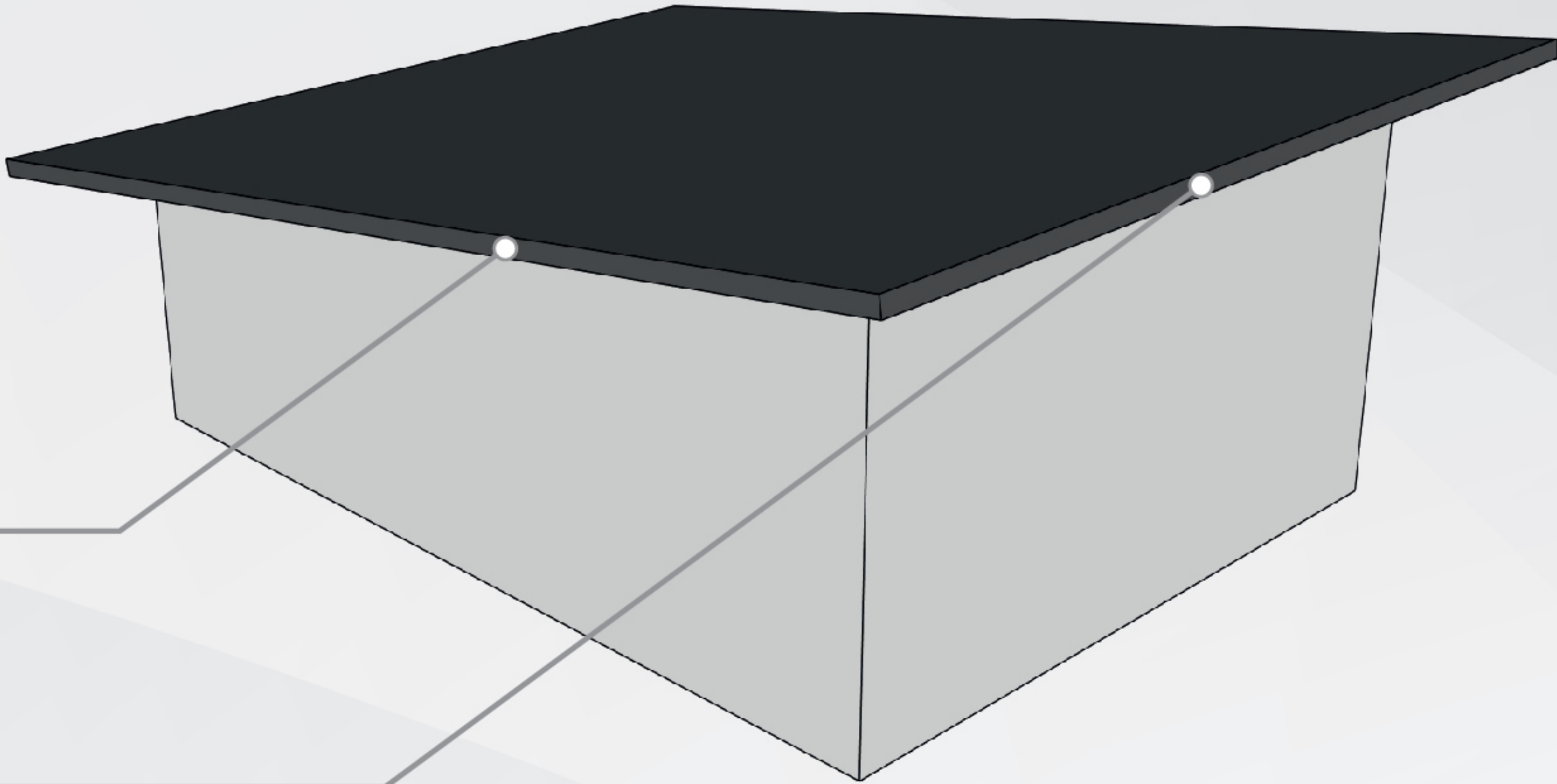


Flashing ครอบบันลม Noise Shield
(FS-6) (G625)

หลังคา ทรงเพิงแหงน

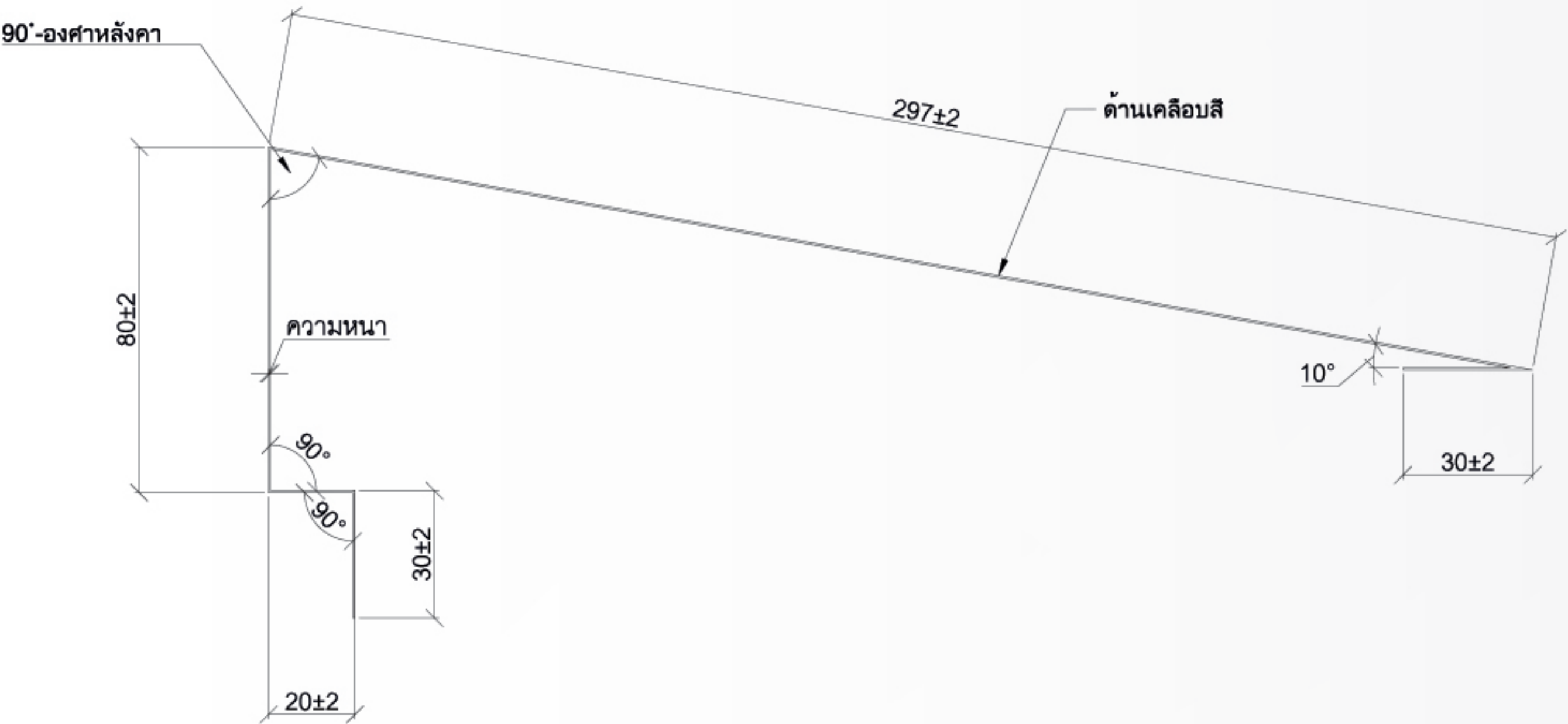
4. การติดตั้งกรอบบันลุม

3. การติดตั้งกรอบเพิงแหงน



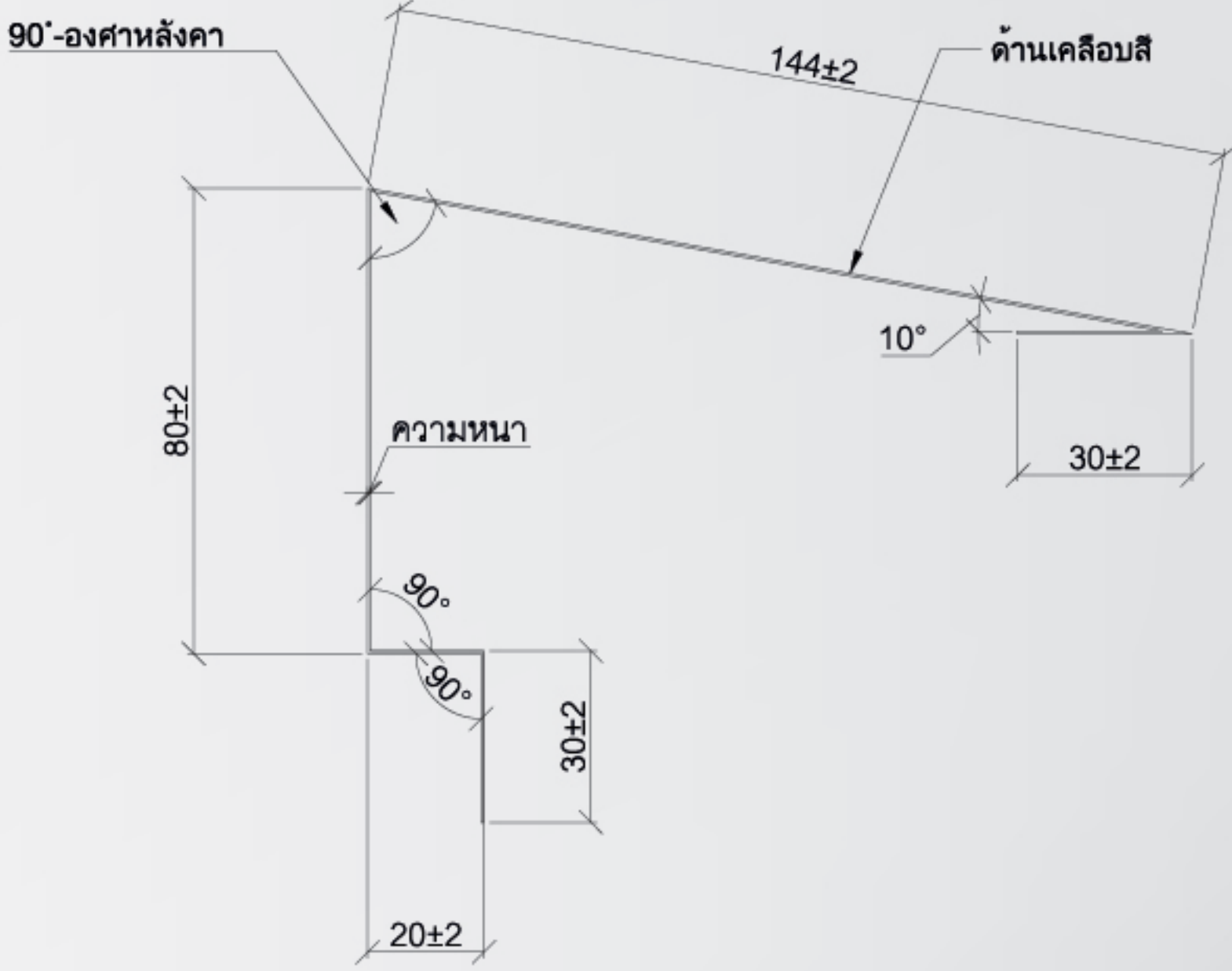
3. การติดตั้งกรอบเพิงแหงน

กรณีความลาดชันหลังคา 3 - 7 องศา

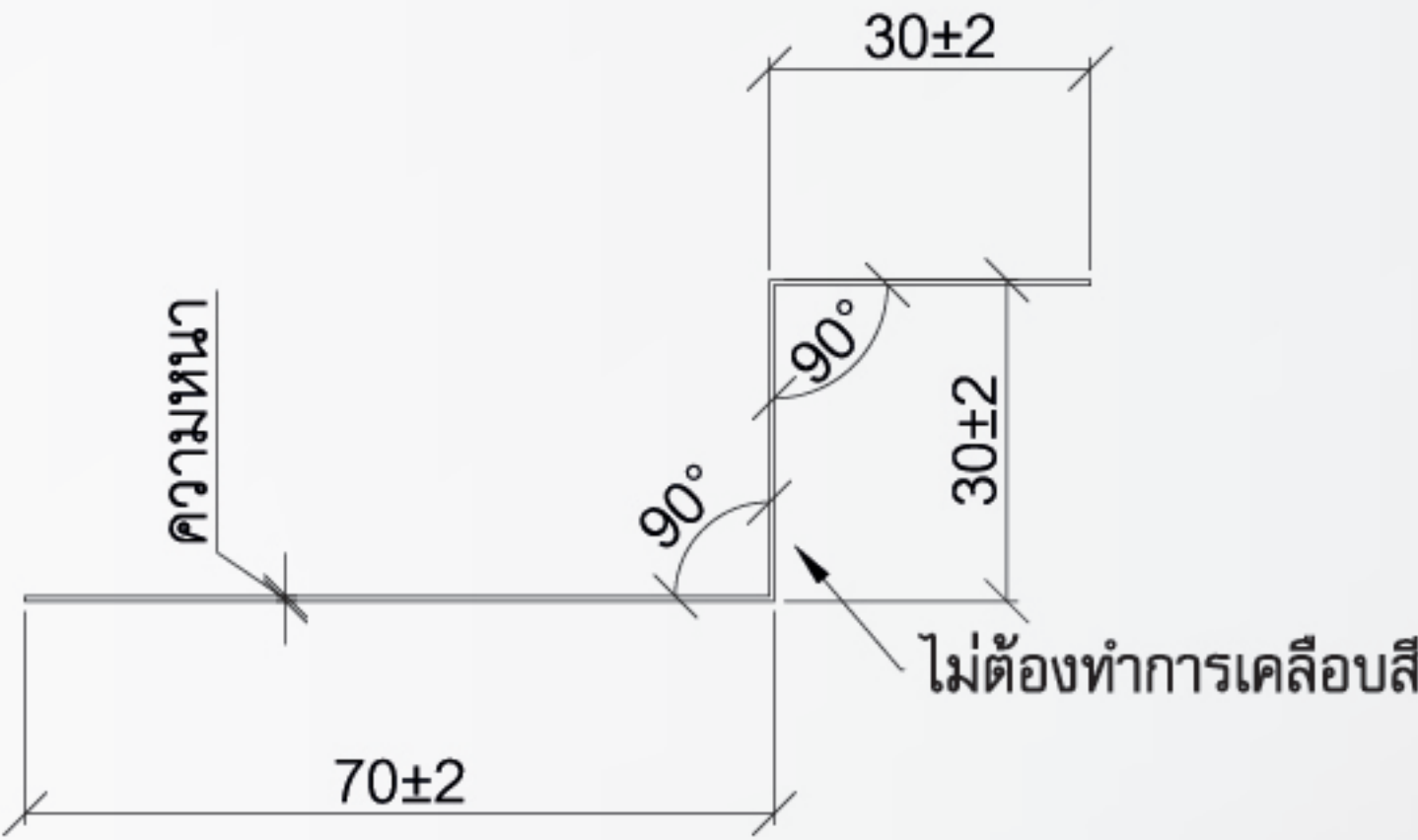


Flashing Noise Shield กรอบเพิงแหงน (FS-8B) (G457)

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



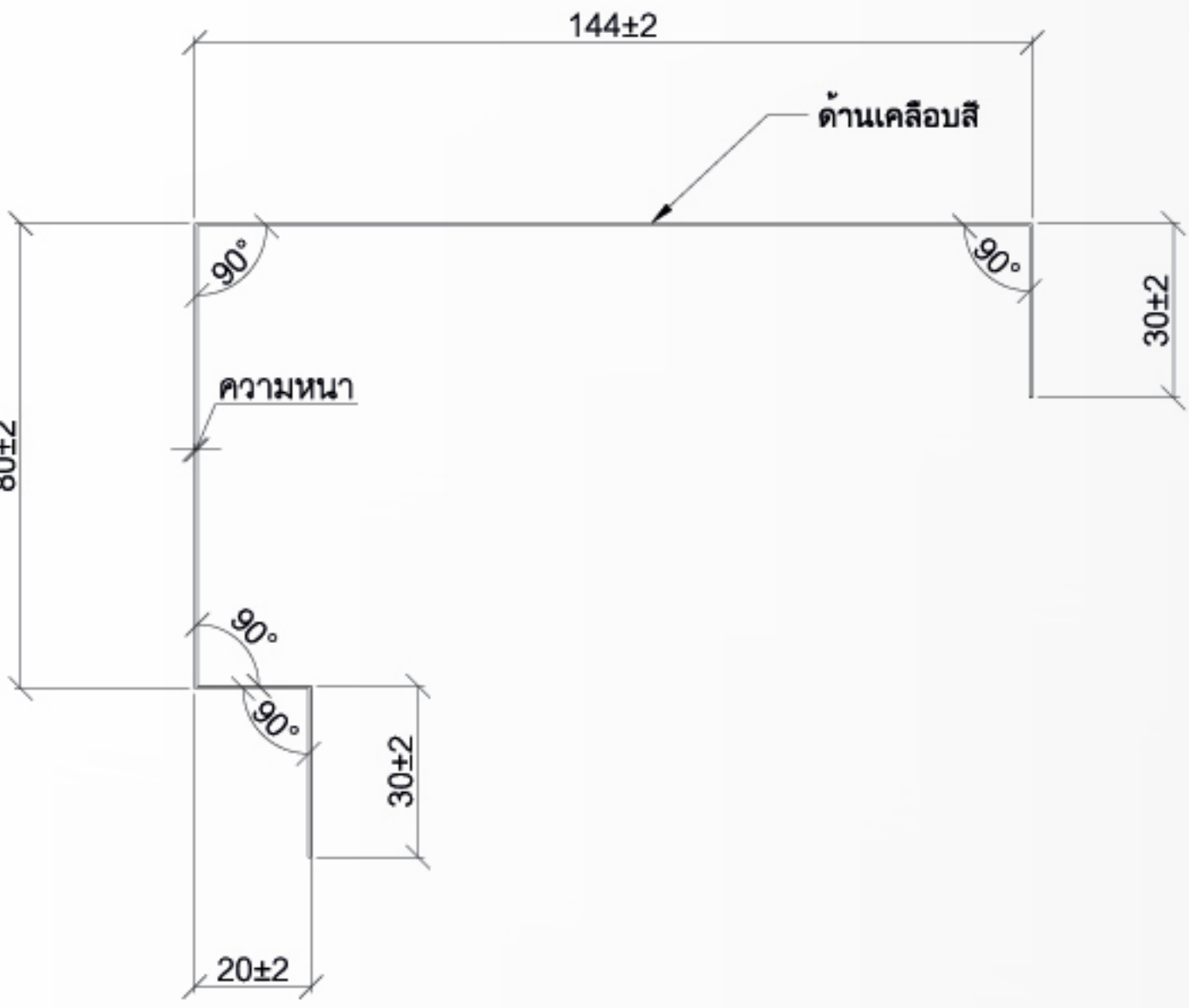
Flashing Noise Shield กรอบเพิงแหงน (FS-8A) (G304)



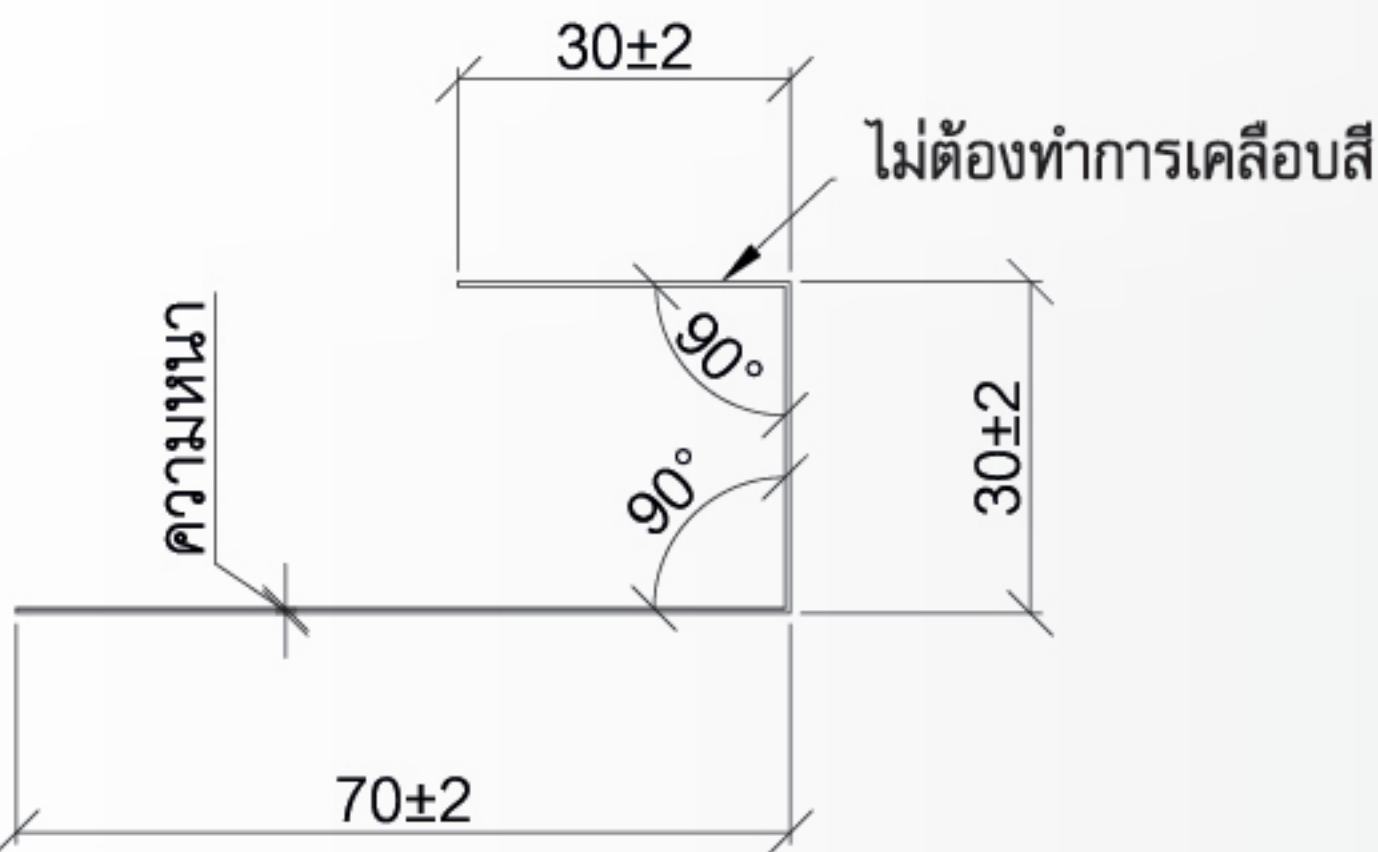
Flashing กรอบซัพพอร์ท Noise Shield (FS-2Z) (G130)

4. การติดตั้งกรอบบันลุม

กรณีติดตั้งกรอบบันลุมร่วมกับเหล็กจันทัน, ไม้บันลุม 1 แผ่น, ไม้บันลุมและไม้บัวบันลุม



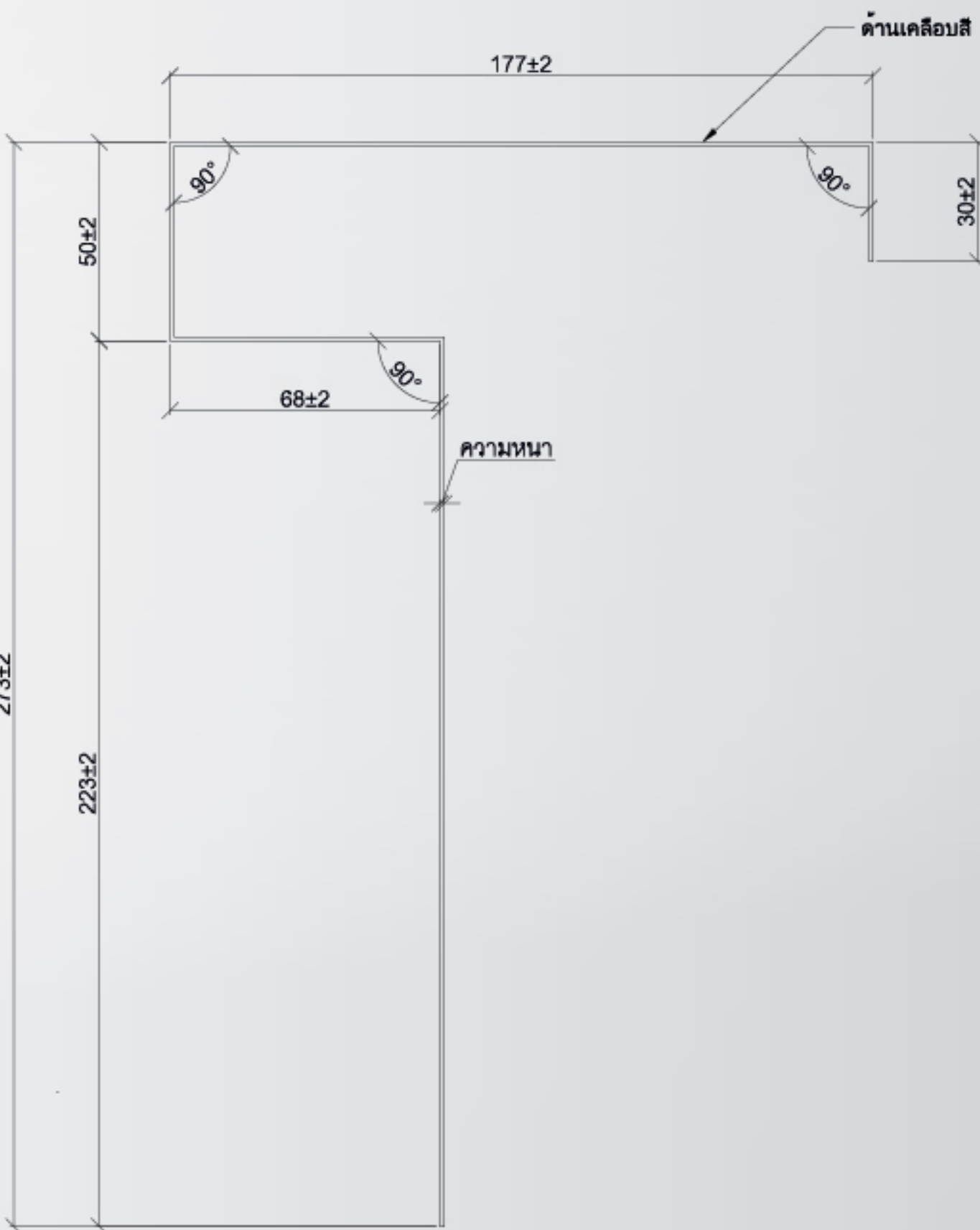
Flashing กรอบบันลุม Noise Shield (FS-4) (G304)



Flashing กรอบซัพพอร์ท Noise Shield (FS-2C) (G130)

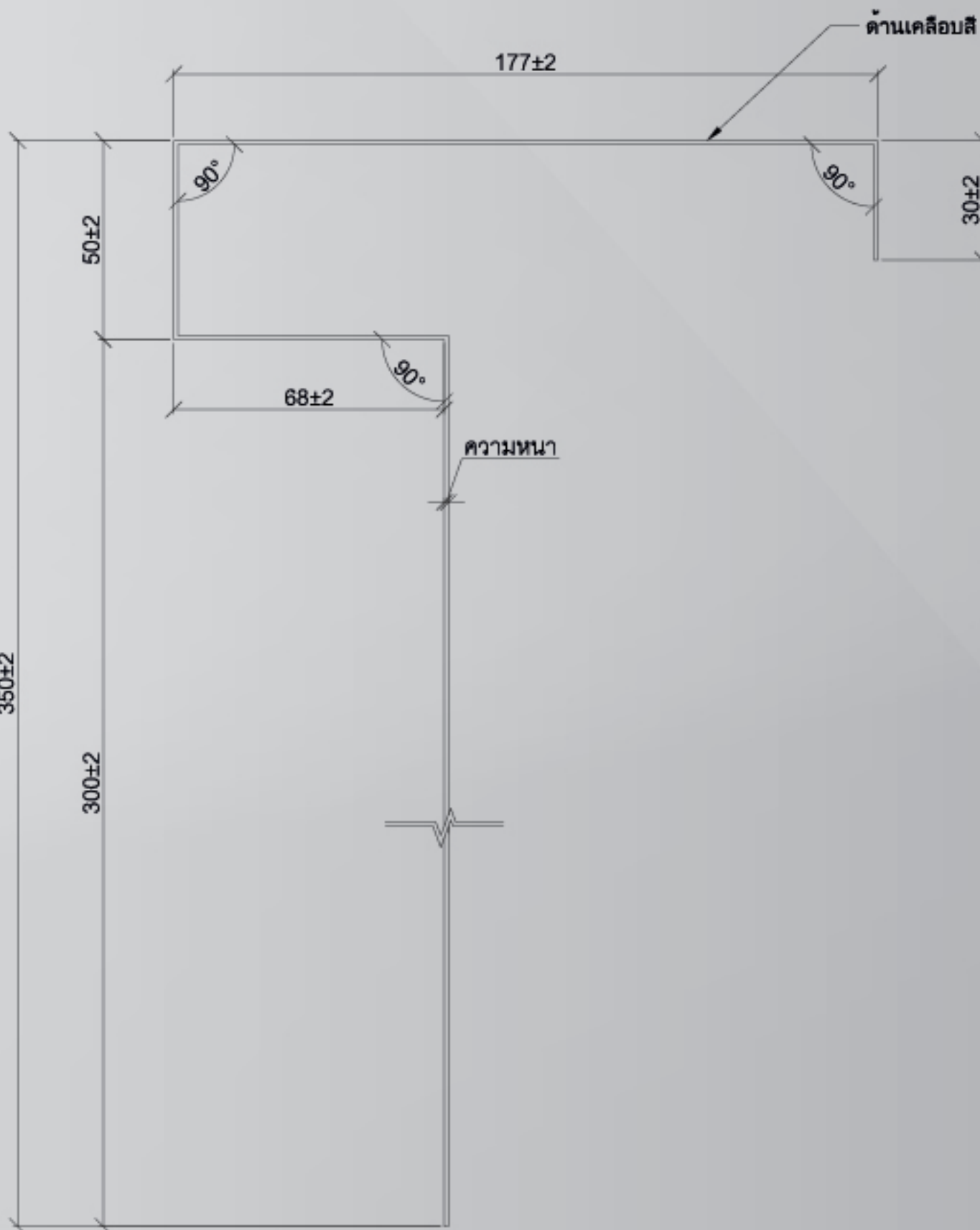
กรณีติดตั้งกรอบบันลุมร่วมกับ ไม้คกแต่ง C-Channel

C-Channel ขนาด 22.3 ซม.



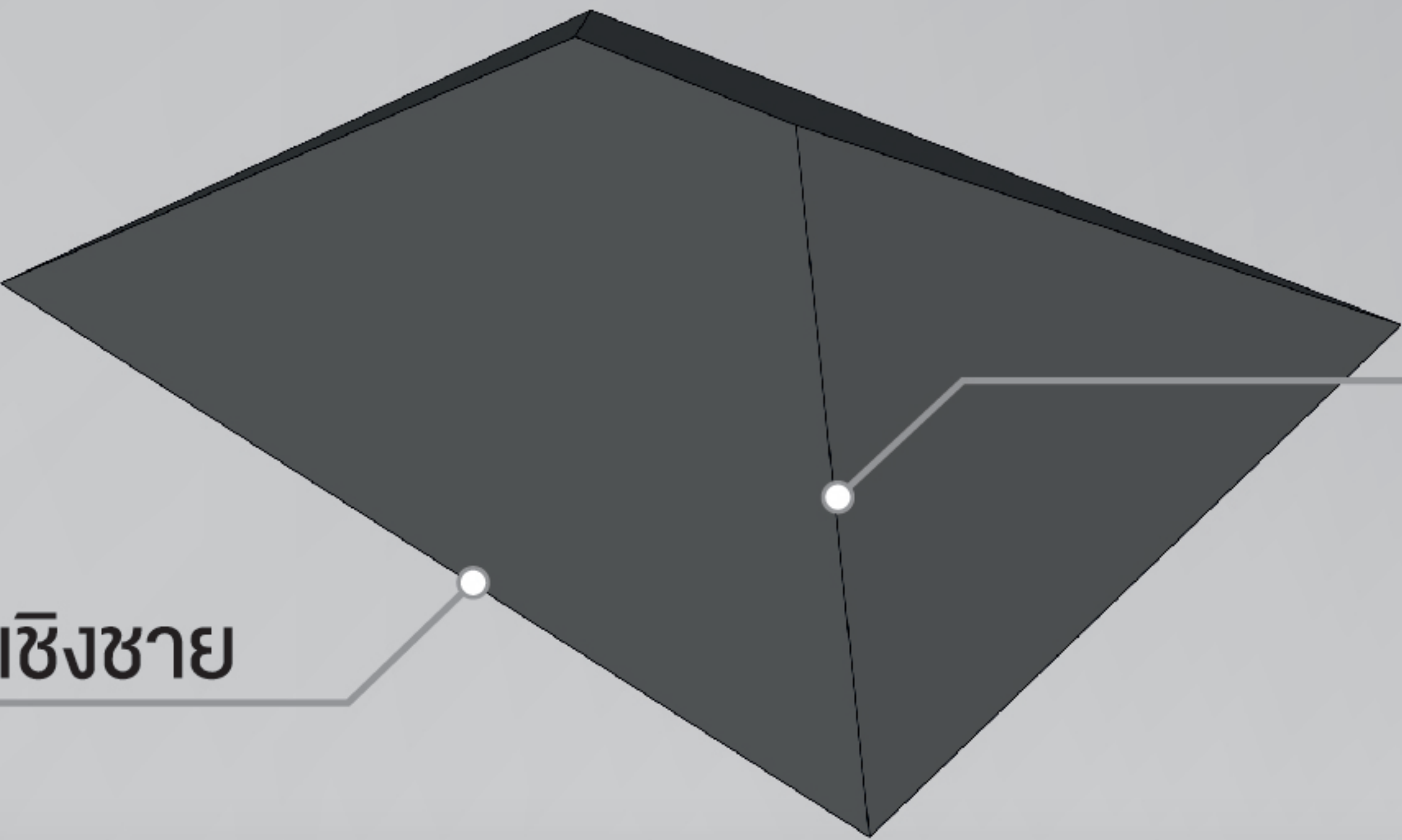
Flashing กรอบบันลุม Noise Shield (FS-5) (G548)

C-Channel ขนาด 30 ซม.



Flashing กรอบบันลุม Noise Shield (FS-6) (G625)

หลังคา ทรงปั้นหยา

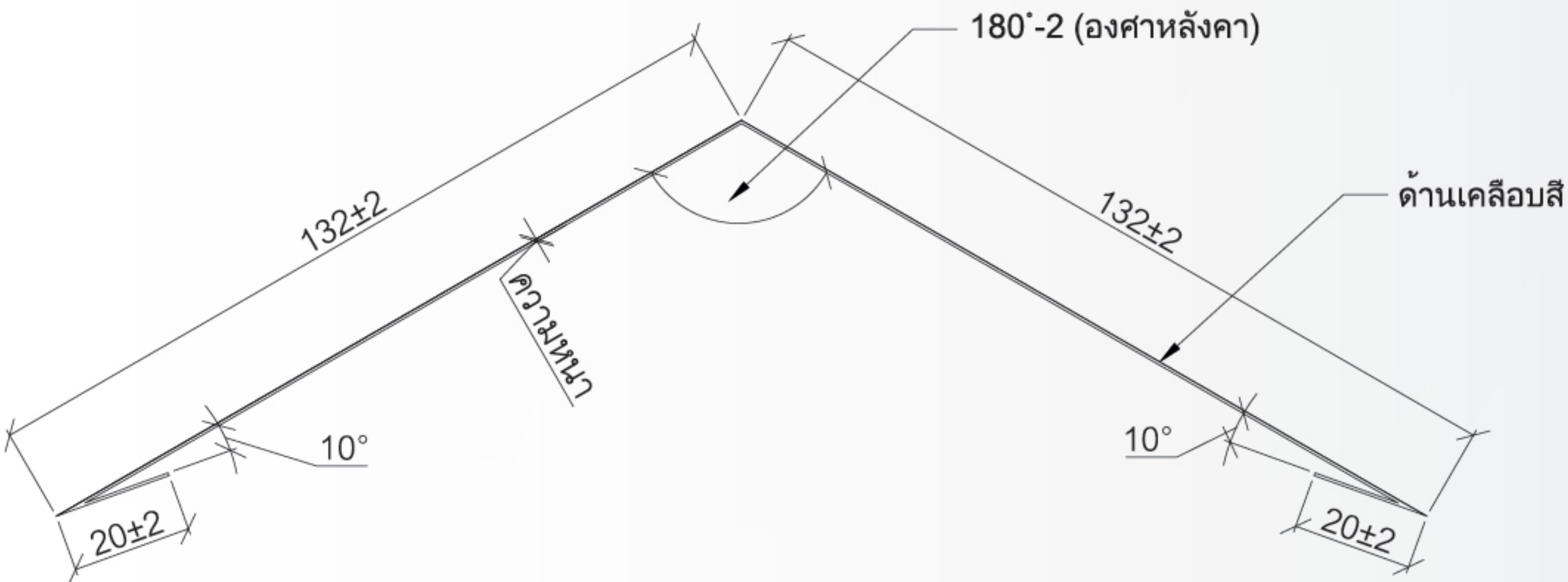


5. การติดตั้งกรอบตะเฝ้าน

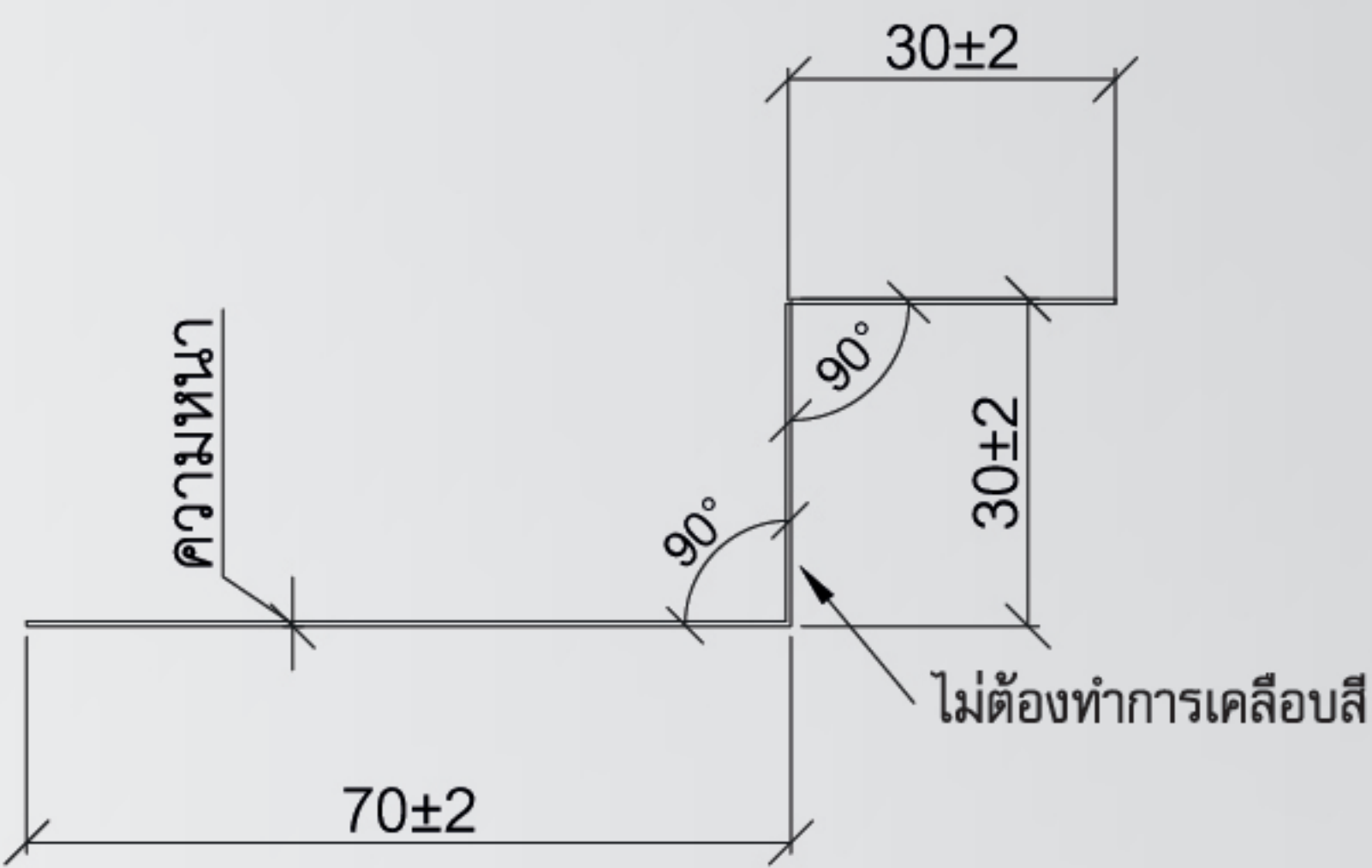
6. การติดตั้งบริเวณเชิงชาย

5. การติดตั้งกรอบตะเฝ้าน

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



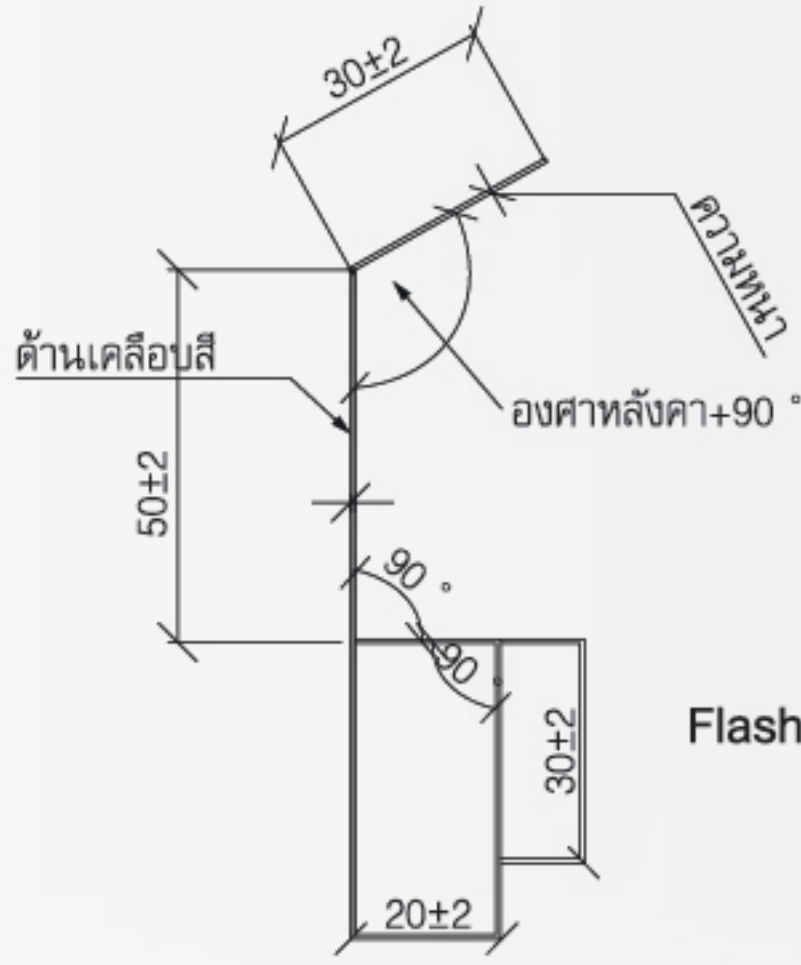
Flashing กรอบสันหลังคา Noise Shield (FS-1A) (G304)



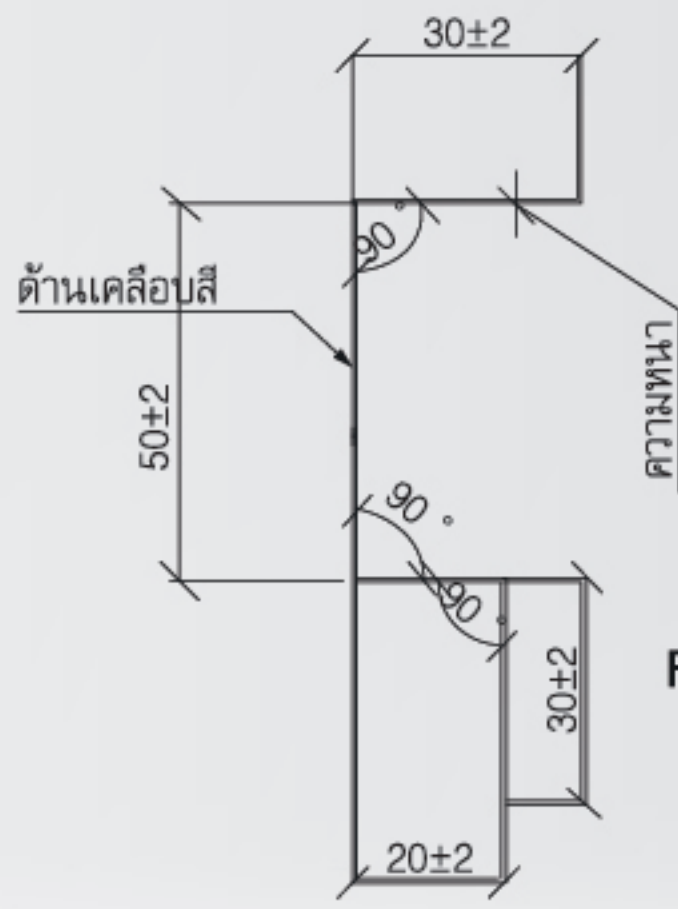
Flashing กรอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2Z) (G130)

6. การติดตั้งบริเวณเชิงชาย

ใช้กรณีไม่มีไม้เชิงชาย จะต้องใช้ Flashing เชิงชาย เพื่อปิดช่องว่างและปกป้องฉนวนใยแก้วจากละอองน้ำ

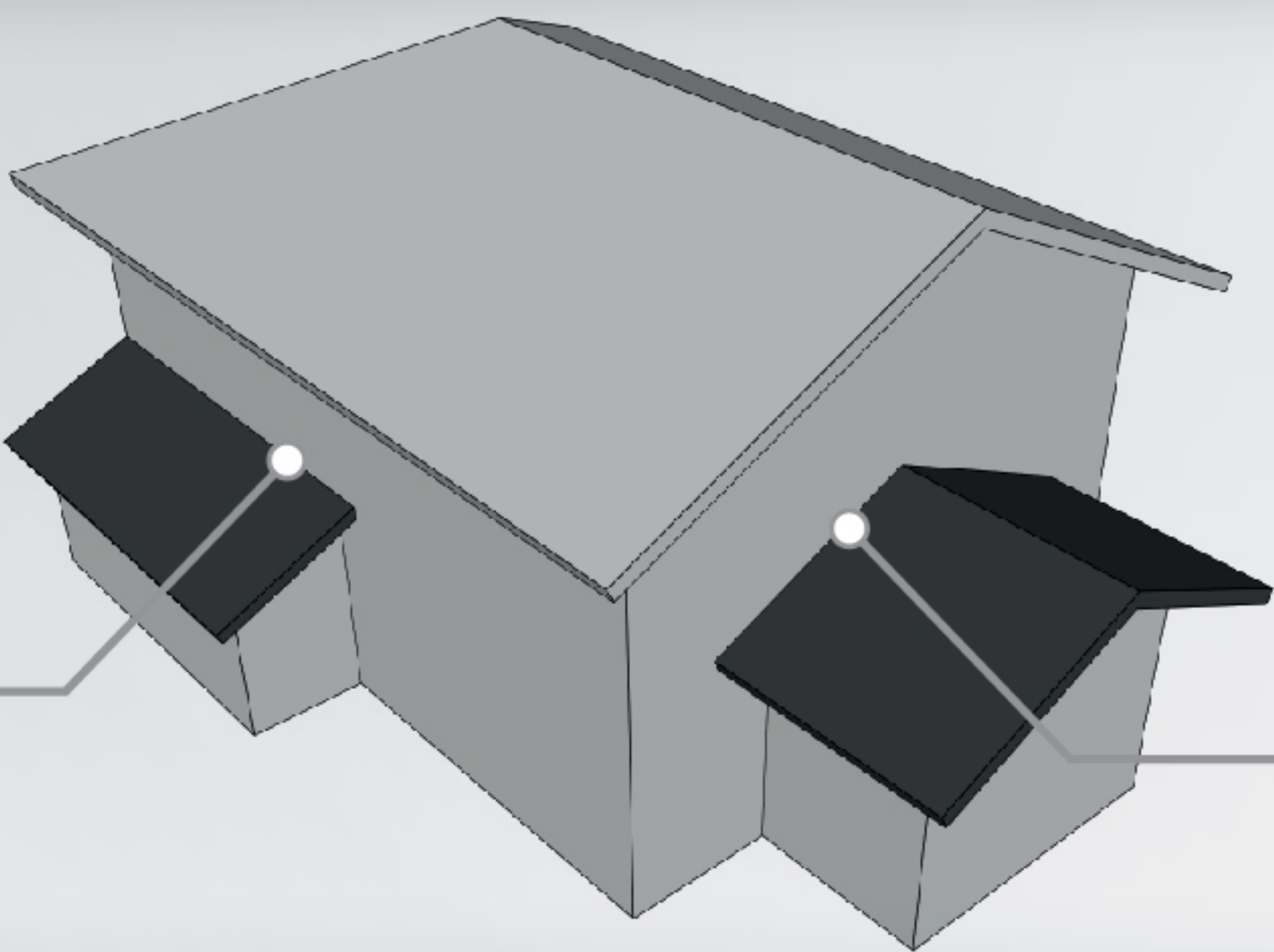


Flashing กรอบเชิงชาย Noise Shield (FS-7) (G130) สำหรับติดตั้งเชิงชายแบบตั้ง



Flashing กรอบเชิงชาย Noise Shield (FS-7) (G130) สำหรับติดตั้งเชิงชายแบบวาง

หลังคารอบล่าง (ชนผนัง)

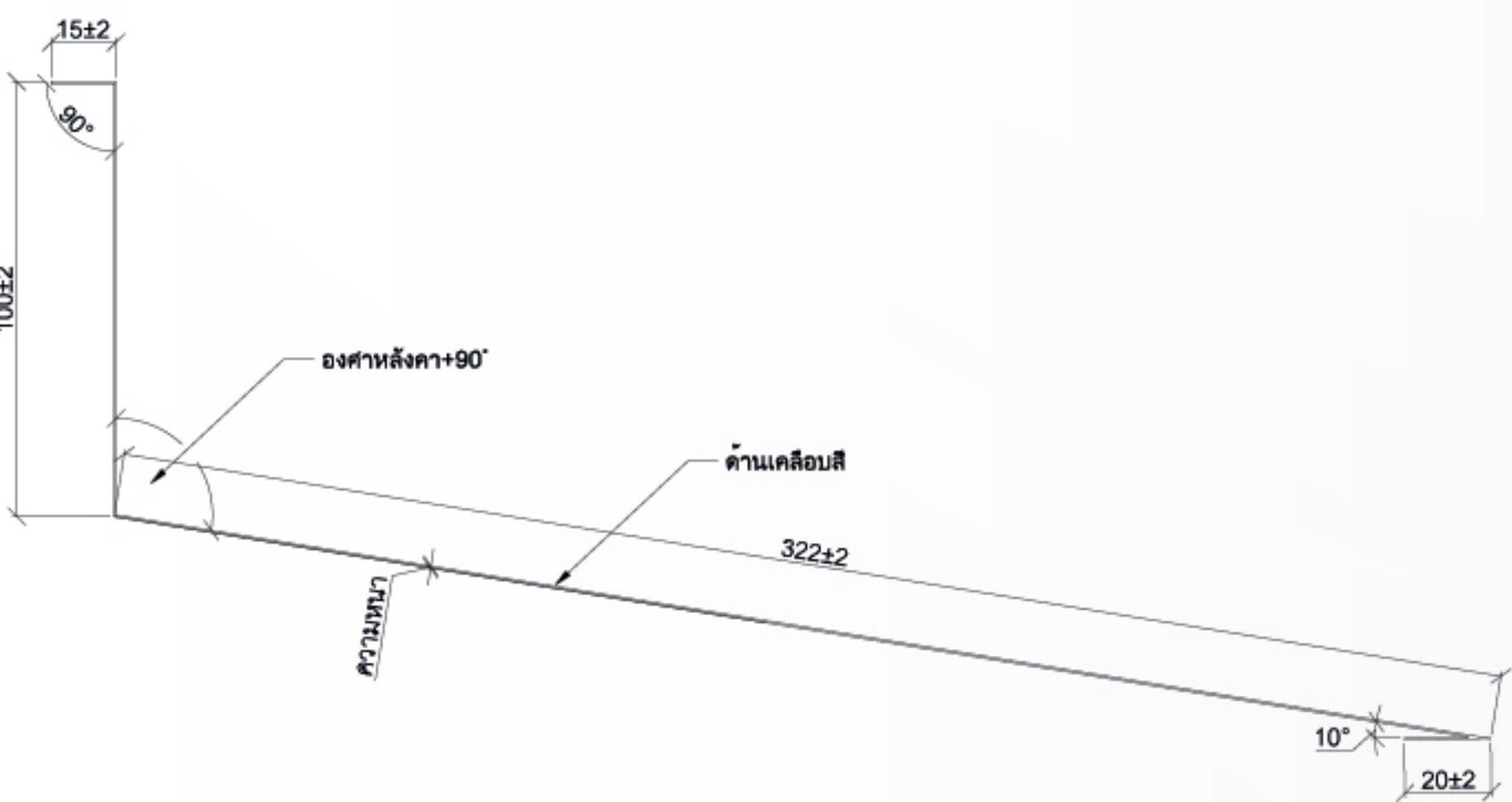


7. การติดตั้งกรอบชนผนัง

8. การติดตั้งกรอบชนข้างผนัง

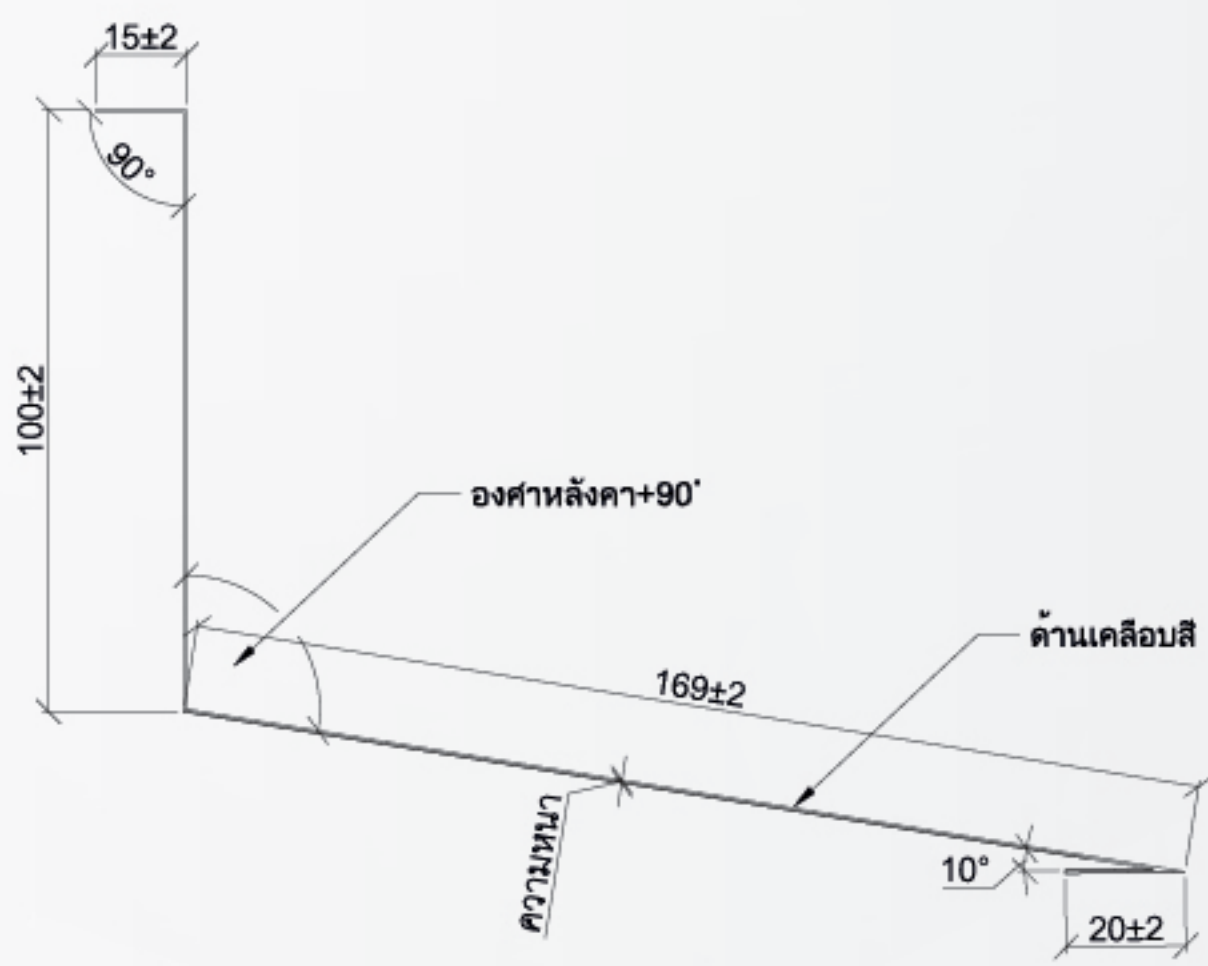
7. การติดตั้งกรอบชนผนัง

กรณีความลาดชันหลังคา 3 - 7 องศา

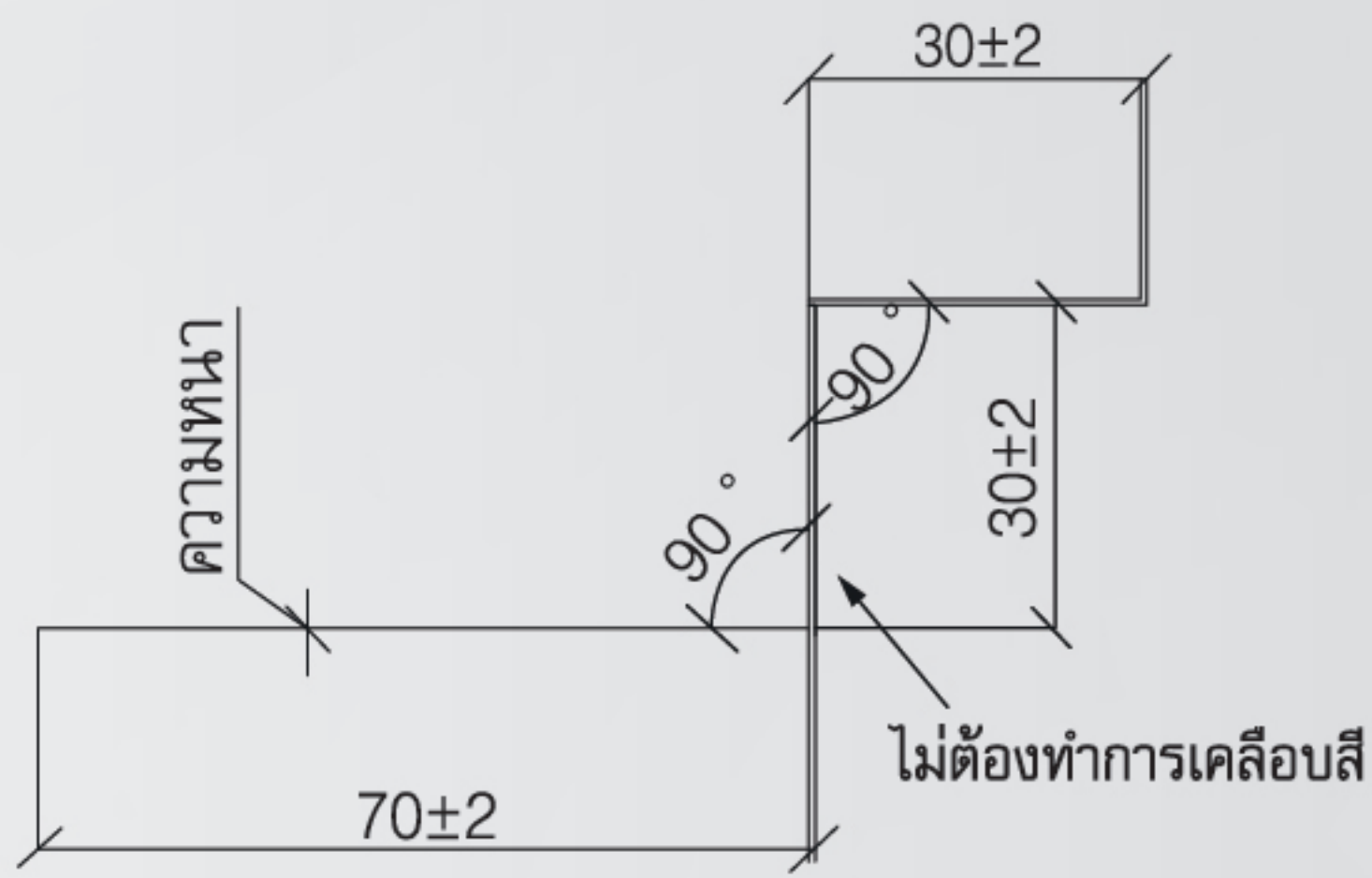


Flashing กรอบชนผนัง Noise Shield (FS-3B) (G457)

กรณีความลาดชันไม่น้อยกว่า 8 องศา



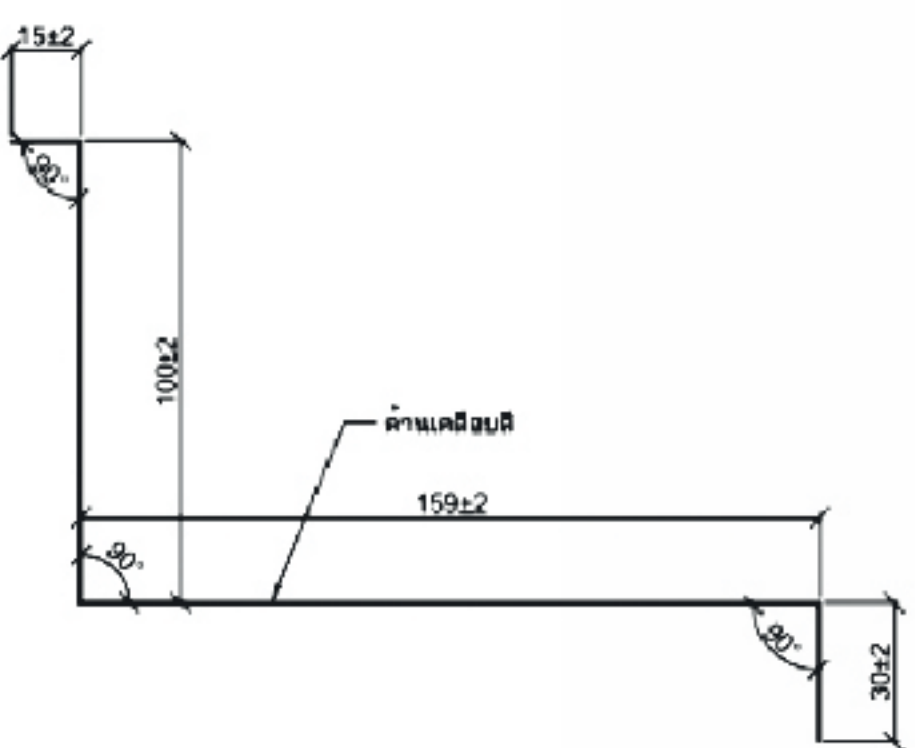
Flashing กรอบชนผนัง Noise Shield (FS-3A) (G304)



Flashing กรอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2Z) (G130)

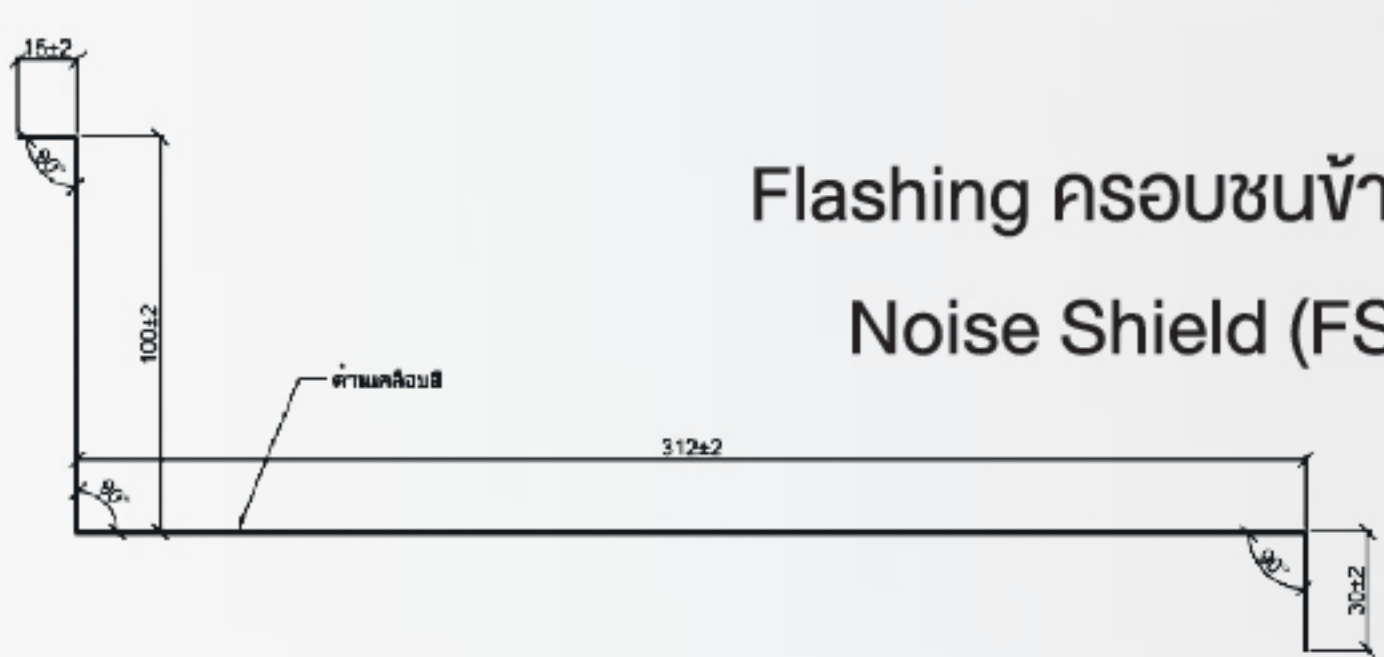
8. การติดตั้งกรอบชนข้างผนัง

ใช้ได้กับทุกองศาหลังคา กรณีแผ่นลงตัวและแผ่นไม่ลงตัว โดยระยะลอนถึงขอบไม้บัวบนลมต้องไม่น้อยกว่า 15 ซม.

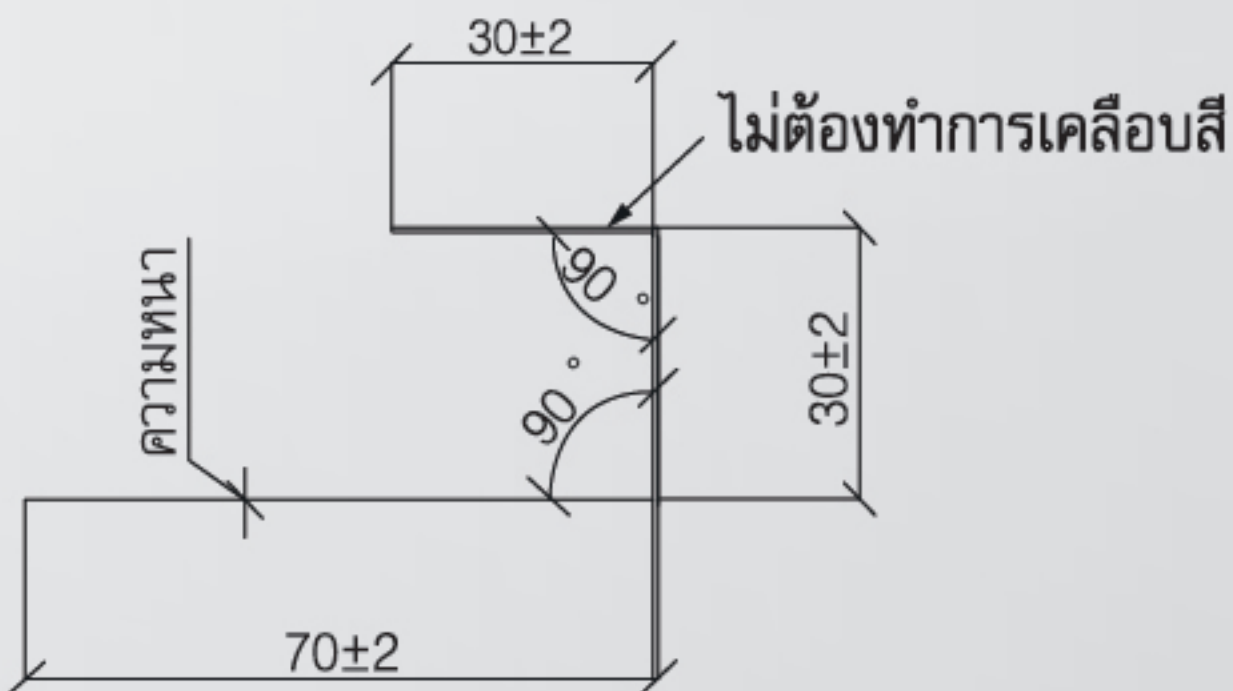


Flashing กรอบชนข้างผนัง Noise Shield (FS-9) (G304)

ใช้ได้กับทุกองศาหลังคา กรณีแผ่นลงตัวและแผ่นไม่ลงตัว โดยระยะลอนถึงขอบไม้บัวบนลมมีค่าน้อยกว่า 15 ซม.



Flashing กรอบชนข้างผนังกว้างพิเศษ Noise Shield (FS-9C) (G457)

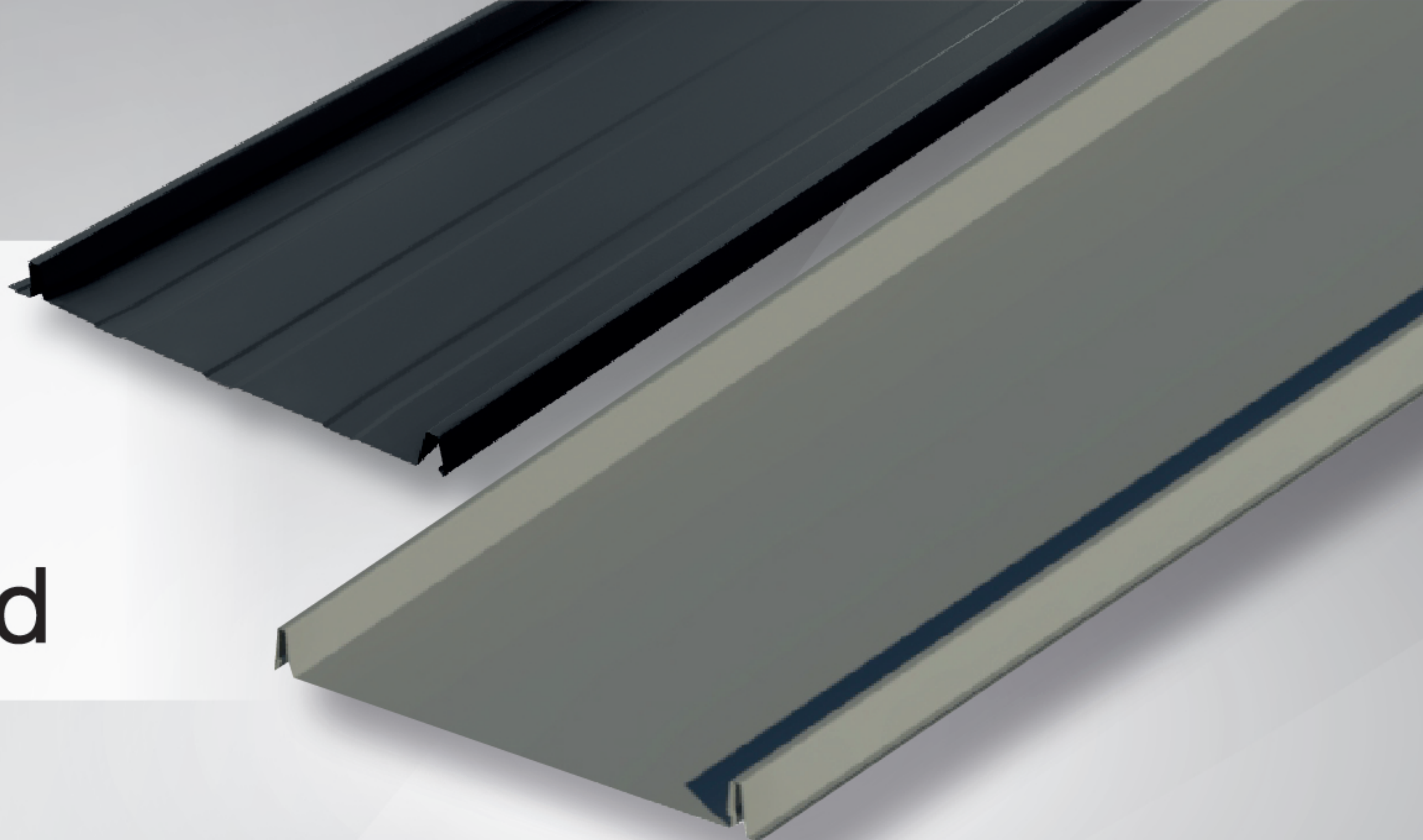


Flashing กรอบซัพพอร์ต Noise Shield (FS-2C) (G130)

หลังคา เมทัล เอสซีจี

รุ่น METALUXE

ลอน Snap Lock – Noise Shield



รายละเอียดสินค้า

ความกว้างรูปลอน (มม.)	300-305
ความสูงสันลอน (มม.)	32-34
น้ำหนักแผ่นต่อตารางเมตร (กก./ตร.ม.)	4.70
น้ำหนักแผ่นต่อความยาว 1 เมตร (กก./ม.)	1.40
องศาหลังคาขั้นต่ำ (ทรงจั่วและทรงเพิงแหงน)	3
องศาหลังคาขั้นต่ำ (ทรงปั้นหยา)	8
ระยะแปเปะน้ำ (ม.)	0.50-1.00
ความหนาแผ่นเหล็กไม่รวมชั้นเคลือบ (มม.)	0.35* และ 0.50
ความหนาแผ่นเหล็กรวมชั้นเคลือบ (มม.)	0.60 และ 0.75

* 1GW= Stiffener B

Oil Canning

Oil Canning เป็นคุณลักษณะที่เกิดขึ้นกับผิววัสดุเรียบ แต่สะท้อนแสงไม่สม่ำเสมอตัวอย่างเช่น กระจกเงาผิวโค้งจะสะท้อนภาพที่บิดเบี้ยวไปจากต้นฉบับเดิม ความเรียบของพื้นผิวมีผลอย่างมากต่อความสม่ำเสมอของแสงที่สะท้อนเข้าสู่สายตา สาเหตุอื่นเนื่องจากความคลาดเคลื่อนในการผลิต การติดตั้งวัสดุรองรับหรือระดับแปของโครงสร้างสีที่มีความมันเงาสูงจะสังเกตเห็นความบิดเบี้ยวได้ง่าย ทิศทางแสงสว่างที่ต่างกันก็ส่งผลต่อการสังเกตเห็นที่ต่างกัน โทนสีเข้มจะสังเกตเห็นความบิดเบี้ยวได้ง่ายกว่าโทนสีอ่อน

Oil Canning เป็นคุณลักษณะที่พบได้ทั่วไปของแผ่นโลหะ หรือวัสดุที่อยู่ในกลุ่มเมทัลชีทโดยมิใช่ข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์

ข้อแนะนำในการทำงานอย่างปลอดภัย

- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์หลังคามีความคม อาจบาดโดนร่างกายหรือสิ่งของได้ ในการเคลื่อนย้ายหรือจัดเก็บแผ่นหลังคาเหล็กและอุปกรณ์ ต้องทำด้วยความระมัดระวัง ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(ถุงมือ)
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นตัวนำไฟฟ้า อาจจะทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้ ควรหลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานขณะฝนตก, บริเวณใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง, แหล่งผลิตกระแสไฟฟ้า และระวังหลังคาเหล็กขาดสายไฟฟ้า พร้อมทั้งปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์มีคุณสมบัติสะท้อนแสง อาจทำให้สายตารั่วรั่ว ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล(แว่นตาเซฟตี้) ขณะปฏิบัติงาน หลีกเลี่ยงการมองหลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นเวลานานในสถานที่กลางแจ้ง และสถานที่ที่มีแสงสว่างมาก
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นวัสดุที่หนักมาก อาจส่งผลให้เกิดการลื่นหกล้มขณะปฏิบัติงาน ควรปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง, สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(ถุงมือ) นอกจากนี้ควรติดตั้งบนโครงสร้างที่มีความแข็งแรงและมั่นคง
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์มีความร้อน อาจส่งผลให้เกิดการลื่นหรืออุบัติเหตุขณะปฏิบัติงาน ควรปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล(ชุดรัดลำตัวและรองเท้านิรภัย)
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์เป็นวัสดุอันตราย ควรเก็บให้พ้นมือเด็ก และไม่ควรให้เด็กเข้าไปใกล้บริเวณที่เก็บกอง
- ไม่ควรหยกหรือทิ้งระหว่างปฏิบัติงาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายได้
- หลีกเลี่ยงการเดินบนหลังคาเหล็กและอุปกรณ์ กรณีมีความจำเป็นควรเดินใกล้แป หรือโครงสร้างมากที่สุด
- การติดตั้ง รื้อถอน หลังคาเหล็กและอุปกรณ์ ควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด โดยมีช่างหรือวิศวกรผู้มีความชำนาญ
- หลังคาเหล็กและอุปกรณ์ ออกแบบมาเพื่อใช้ประกอบ และติดตั้งเป็นหลังคา และแผ่นผนัง ไม่ควรนำไปใช้เพื่อการใช้อื่น
- การขนส่ง และเคลื่อนย้ายควรดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่ควรโยน เพื่อป้องกันมิให้เกิดความเสียหาย
- เมื่อการติดตั้งเสร็จ ควรกวาดเศษวัสดุ และเศษโลหะลงจากหลังคาให้หมด เพื่อป้องกันการเกิดสนิมอันก่อให้เกิดรอยเปื้อนบนหลังคา

คำเตือน

- ใช้งานตามที่ระบุไว้ โดยติดตั้งตามคู่มือ และใช้อุปกรณ์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต • ใช้ติดตั้งเป็นหลังคาบ้านพักอาศัย หรืออาคารที่มีความสูงของสันหลังคาจากพื้นดิน ไม่ควรเกิน 20 เมตรเท่านั้น • หลังคาเหล็กมีความคม ขณะติดตั้งควรเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง และสวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ • หลังคาเหล็กเป็นโลหะ ควรปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เพื่อป้องกันการถูกไฟฟ้าช็อต, บาดเจ็บ จนถึงชีวิต • สภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงหรือเกิดคราบดำ ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ และสิ่งแวดล้อม
- สีของผลิตภัณฑ์ในภาพใช้เพื่อการโฆษณา ซึ่งอาจแตกต่างจากสีจริงของผลิตภัณฑ์เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ ต้องพิจารณาสีจริงของผลิตภัณฑ์ที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ • ในการซื้อผลิตภัณฑ์แต่ละครั้งควรซื้อให้ครบตามจำนวนใช้จริงเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ในรอบผลิตเดียวกัน

R-SMKMC12039 All Content, design and layout are Copyright © 2024, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.



หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม | เอสซีจี เอ็กซ์พีเรียนซ์ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG Contact Center 02-586-2222 E-mail : contact@scg.com,
www.scgsmartliving.com, LINE ID : @scgbrand